Manualslib.com - The Global Manuals Library

SONY BRAVIA FW-85BZ35F REFERENCE MANUAL

Available languages

EN ZH ZH-HANT VI TH ID AR

Table of Contents

Table of Contents
Safety Information
Precautions
Controls and Indicators
Using the optional Wall-Mount Bracket
SU-WL500 (FW-85/75BZ35F only)

SU-WL450 (Except FW-85/75BZ35F)

Troubles and Solutions

安全信息

预先注意事项

控制器和指示灯

使用可选的挂壁式支架

SU-WL500 （　限 FW-85/75BZ35F

SU-WL450 （FW-85/75BZ35F 除外

问题与解决方法

安全資訊

預先注意事項

控制鍵與指示燈

使用選購的壁掛式支架

SU-WL500 （僅限 FW-85/75BZ35F

SU-WL450 （FW-85/75BZ35F 除外

故障與解決方案

Cảnh báo

Nút điều khiển và đèn báo

Sử dụng giá đỡ treo tường tùy chọn

SU-WL500 (Chỉ dành cho FW-85/75BZ35F)

SU-WL450 (Ngoại trừ FW-85/75BZ35F)

Sự cố và giải pháp

Langkah Pencegahan

Kontrol dan Indikator

Menggunakan Braket Penyangga Dinding

SU-WL500 (Khusus FW-85/75BZ35F)

SU-WL450 (Kecuali FW-85/75BZ35F)

Masalah dan pemecahannya
Other ManualsLib Projects

SONY

4-735-225-**12**(2)

* 4 7 3 5 2 2 5 1 2 * (2)

LCD Monitor/ LCD 顯示器

Reference Guide GB

参考指南 CS

參考指南 CT

Hướng dẫn Tham khảo VN

คู่มืออ้างอิง TH

Panduan Referensi ID

BRAVIA

FW-85BZ35F / 75BZ35F / 65BZ35F / 55BZ35F / 49BZ35F / 43BZ35F

Table of Contents

Safety Information 3
Precautions 6
Parts and Controls 7
Controls and Indicators 7
Installing the LCD Monitor to the Wall . . . 8
Using the optional Wall-Mount Bracket 8
SU-WL500 (FW-85/75BZ35F only) 10
SU-WL450 (Except FW-85/75BZ35F) 13
Troubleshooting 17
Troubles and Solutions 17
Specifications 18

Introduction

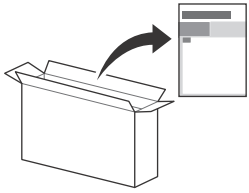
Thank you for choosing this Sony product.
This manual is an informative guide. For professional usage, please refer to “Professional Guide”.
Before operating the LCD Monitor, please read this manual thoroughly and retain it for future reference.

Note

- Before operating the LCD Monitor, please read the “Safety Information” (page 3).
- Instructions about “Installing the LCD Monitor to the Wall” are included within this LCD Monitor’s instruction manual.
- Images and illustrations used in the Setup Guide and this manual are for reference only and may differ from the actual product.

Attaching the Table-Top Stand to the LCD Monitor

Refer to the Setup Guide on top of the cushion.



Help

Find more troubleshooting and other useful information directly from your LCD Monitor. Press **HELP** on the remote control to display a list of topics.

Location of the identification label

Labels for the LCD Monitor Model No. and Power Supply rating are located on the rear of the LCD Monitor.

For models with supplied AC adapter:
Labels for the AC adapter Model No. and Serial No. are located on the bottom of the AC adapter.

Notice for customers in Thailand

This telecommunication equipment and device conforms with NBTC standard or NBTC requirements.
This radio communication equipment has the electromagnetic field strength in compliance with the Safety Standard for the Use of Radio communication Equipment on Human Health announced by the National Telecommunications Commission.

Notes for Australia and New Zealand model

This product is ENERGY RATING qualified in the default mode. ENERGY RATING is a programme designed to promote energy efficient products and practices.

- When the TV is initially set up, it is designed to meet ENERGY RATING requirements while maintaining optimum picture quality.
- Changes to certain features, settings and functionalities of this TV (e.g. TV Guide, Picture/Sound, Eco setting) can slightly change the power consumption.

Depending upon such changed settings (e.g. Shop mode), the power consumption may vary which possibly could exceed the stated energy rating.

To reset the TV to ENERGY RATING qualified settings, complete the initial set-up procedure in [Settings] → [Storage & reset] → [Factory data reset].
After factory data reset, downloaded application data will be deleted. Please download them again.

Safety Information

WARNING

Caution

Risk of explosion if the battery is replaced by an incorrect type. Batteries must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like or extremely low air pressure that can result in an explosion or leakage of flammable liquid or gas.

Stability Hazard

The LCD Monitor may fall, causing serious personal injury or death.
Never place a LCD Monitor in an unstable location. A LCD Monitor may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

- Using cabinets or stands recommended by the manufacturer of the LCD Monitor.
- Only using furniture that can safely support the LCD Monitor.
- Ensuring the LCD Monitor is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- Not placing the LCD Monitor on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the LCD Monitor to a suitable support.
- Not placing the LCD Monitor on cloth or other materials that may be located between the LCD Monitor and supporting furniture.
- Educating children about the dangers of climbing on furniture to reach the LCD Monitor or its controls.

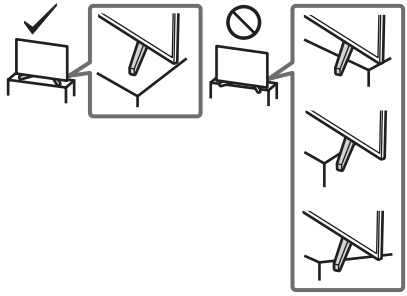
If your existing LCD Monitor is being retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

Installation/Set-up

Install and use the LCD Monitor in accordance with the instructions below in order to avoid any risk of fire, electric shock or damage and/or injuries.

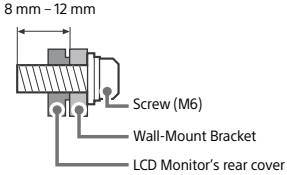
Installation

- The LCD Monitor should be installed near an easily accessible AC power outlet (mains socket).
- Place the LCD Monitor on a stable, level surface to prevent it from falling over and causing personal injury or property damage.
- Install the LCD Monitor where it cannot be pulled, pushed, or knocked over.
- Install the LCD Monitor so that the LCD Monitor's Table-Top Stand does not protrude out from the LCD Monitor stand (not supplied). If the Table-Top Stand protrudes out from the LCD Monitor stand, it may cause LCD Monitor to topple over, fall down, and cause personal injury or damage to the LCD Monitor.

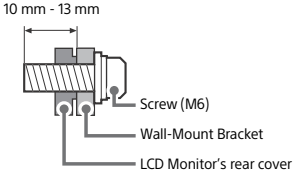


- Only qualified service personnel should carry out wall-mount installations.
- For safety reasons, it is strongly recommended that you use Sony accessories, including:
  — Wall-Mount Bracket SU-WL500 (FW-85/75BZ35F only)
  — Wall-Mount Bracket SU-WL450 (Except FW-85/75BZ35F)
- Be sure to use the screws supplied with the Wall-Mount Bracket when attaching the Wall-Mount Bracket to the LCD Monitor. The supplied screws are designed as indicated by illustration when measured from the attaching surface of the Wall-Mount Bracket. The diameter and length of the screws differ depending on the Wall-Mount Bracket model.
  Use of screws other than those supplied may result in internal damage to the LCD Monitor or cause it to fall, etc.

FW-85/49/43BZ35F



FW-75/65/55BZ35F

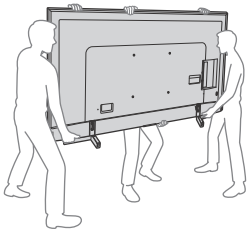


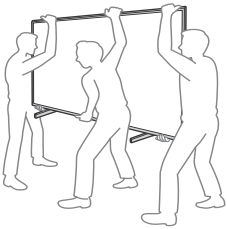
Transporting

- Before transporting the LCD Monitor, disconnect all cables.
- Two or more people (three or more people for FW-85BZ35F) are needed to transport a large LCD Monitor.
- When transporting the LCD Monitor by hand, hold it as shown below. Do not put stress on the LCD panel and the frame around the screen.

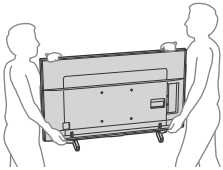
• When lifting or moving the LCD Monitor, hold it firmly from the bottom.

FW-85BZ35F

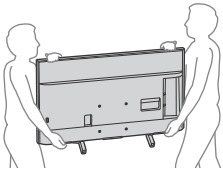




FW-75/65/55BZ35F



FW-49/43BZ35F

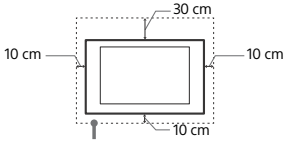


• When transporting the LCD Monitor, do not subject it to jolts or excessive vibration.
• When transporting the LCD Monitor for repairs or when moving, pack it using the original carton and packing material.

Ventilation

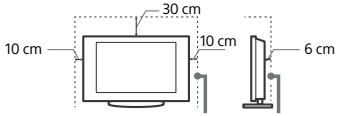
• Never cover the ventilation holes or insert anything in the cabinet.
• Leave space around the LCD Monitor as shown below.
• It is strongly recommended that you use a Sony Wall-Mount Bracket in order to provide adequate air circulation.

Installed on the wall



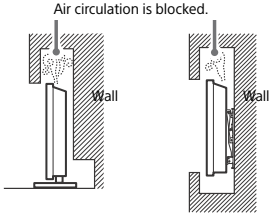
Leave at least this space around the set.

Installed with stand



Leave at least this space around the set.

• To ensure proper ventilation and prevent the collection of dirt or dust:
  — Do not lay the LCD Monitor flat, install upside down, backwards, or sideways.
  — Do not place the LCD Monitor on a shelf, rug, bed or in a closet.
  — Do not cover the LCD Monitor with a cloth, such as curtains, or items such as newspapers, etc.
  — Do not install the LCD Monitor as shown below.



AC power cord (mains lead)

Handle the AC power cord (mains lead) and outlet (mains socket) as follows in order to avoid any risk of fire, electric shock or damage and/or injuries:

• The shape of AC power plug (mains plug), which is supplied with the LCD Monitor, varies depending on the region. Be sure to connect the appropriate supplied AC power cord (mains lead) with the plug that fits into the AC power outlet (mains socket).
• Use only Sony supplied AC power cords (mains lead), not those of other brands.
• Insert the plug fully into the AC power outlet (mains socket).
• Operate the LCD Monitor on a 110 V – 240 V AC supply only (except models with supplied AC adapter).
• Operate the LCD Monitor on a 100 V – 240 V AC supply only (models with supplied AC adapter only).
• When wiring cables, be sure to unplug the AC power cord (mains lead) for your safety and take care not to catch your feet on the cables.
• Disconnect the AC power cord (mains lead) from the AC power outlet (mains socket) before working on or moving the LCD Monitor.
• Keep the AC power cord (mains lead) away from heat sources.
• Unplug the AC power plug (mains plug) and clean it regularly. If the plug is covered with dust and it picks up moisture, its insulation may deteriorate, which could result in a fire.

Note

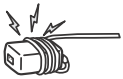
• Do not use the supplied AC power cord (mains lead) on any other equipment.
• Do not pinch, bend, or twist the AC power cord (mains lead) excessively. The core conductors may be exposed or broken.
• Do not modify the AC power cord (mains lead).
• Do not put anything heavy on the AC power cord (mains lead).
• Do not pull on the AC power cord (mains lead) itself when disconnecting the AC power cord (mains lead).
• Do not connect too many appliances to the same AC power outlet (mains socket).
• Do not use a poor fitting AC power outlet (mains socket).

NOTE ON AC ADAPTER (models with supplied AC adapter only)

Warning

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.
To prevent fire or shock hazard, do not place objects filled with liquids, such as vases, on the apparatus. Do not install this equipment in a confined space, such as a bookshelf or similar unit.

- Please ensure that the AC power outlet (mains socket) is installed near the equipment and shall be easily accessible.
- Be sure to use the supplied AC adapter and AC power cord (mains lead). Otherwise it may cause a malfunction.
- Connect the AC adapter to an easily accessible AC power outlet (mains socket).
- Do not coil the AC power cord (mains lead) around the AC adapter. The core wire may be cut and/or it may cause a malfunction of the LCD Monitor.



- Do not touch the AC adapter with wet hands.
- If you notice an abnormality in the AC adapter, disconnect it from the AC power outlet (mains socket) immediately.
- The set is not disconnected from the AC source as long as it is connected to the AC power outlet (mains socket), even if the set itself has been turned off.
- As the AC adapter will become warm when it is used for a long time, you may feel hot when touching it by hand.

Prohibited Usage

Do not install/use the LCD Monitor in locations, environments or situations such as those listed below, or the LCD Monitor may malfunction and cause a fire, electric shock, damage and/or injuries.

Locations:

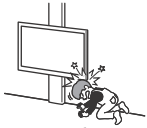
- Outdoors (in direct sunlight), at the seashore, on a ship or other vessel, inside a vehicle, in medical institutions, unstable locations, near water, rain, moisture or smoke.

Environments:

- Places that are hot, humid, or excessively dusty; where insects may enter; where it might be exposed to mechanical vibration, near flammable objects (candles, etc.). The LCD Monitor shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the LCD Monitor.

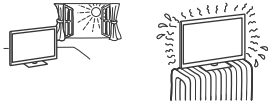
Situations:

- Use when your hands are wet, with the cabinet removed, or with attachments not recommended by the manufacturer. Disconnect the LCD Monitor from AC power outlet (mains socket) and antenna (aerial) during lightning storms.
- Install the LCD Monitor so that it sticks out into an open space. Injury or damage from a person or object bumping into the LCD Monitor may result.



- Place the LCD Monitor in a humid or dusty space, or in a room with oily smoke or steam (near cooking tables or humidifiers). Fire, electric shock, or warping may result.

- Install the LCD Monitor in places subject to extreme temperature such as in direct sunlight, near a radiator or a heating vent. The LCD Monitor may overheat in such condition which can cause deformation of the enclosure and/or LCD Monitor malfunction.



- If the LCD Monitor is placed in the changing room of a public bath or hot spring, the LCD Monitor may be damaged by airborne sulfur, etc.

- For best picture quality, do not expose the screen to direct illumination or sunlight.
- Avoid moving the LCD Monitor from a cold area to a warm area. Sudden room temperature changes may cause moisture condensation. This may cause the LCD Monitor to show poor picture and/or poor colour. Should this occur, allow moisture to evaporate completely before powering the LCD Monitor on.

Broken pieces:

- Do not throw anything at the LCD Monitor. The screen glass may break by the impact and cause serious injury.
- If the surface of the LCD Monitor cracks, do not touch it until you have unplugged the AC power cord (mains lead). Otherwise this may cause an electric shock.

When not in use

- If you will not be using the LCD Monitor for several days, the LCD Monitor should be disconnected from the AC power (mains) for environmental and safety reasons.
- As the LCD Monitor is not disconnected from the AC power (mains) when the LCD Monitor is just turned off, pull the plug from the AC power outlet (mains socket) to disconnect the LCD Monitor completely.
- Some LCD Monitors may have features that require the LCD Monitor to be left in standby to work correctly.

For children

- Do not allow children to climb on the LCD Monitor.
- Keep small accessories out of the reach of children, so that they are not mistakenly swallowed.

If the following problems occur...

Turn off the LCD Monitor and unplug the AC power cord (mains lead) immediately if any of the following problems occur.
Ask your dealer or Sony service centre to have it checked by qualified service personnel.

When:

- AC power cord (mains lead) is damaged.
- Poor fitting of AC power outlet (mains socket).
- LCD Monitor is damaged by being dropped, hit or having something thrown at it.
- Any liquid or solid object falls through openings in the cabinet.

About LCD Monitor Temperature

When the LCD Monitor is used for an extended period, the panel surrounds become warm. You may feel hot when touching there by the hand.

Precautions

Viewing the LCD Monitor

- View the LCD Monitor in moderate light, as viewing the LCD Monitor in poor light or during long period of time, strains your eyes.
- When using headphones, adjust the volume so as to avoid excessive levels, as hearing damage may result.

LCD Screen

- Although the LCD screen is made with high-precision technology and 99.99 % or more of the pixels are effective, black dots may appear or bright points of light (red, blue, or green) may appear constantly on the LCD screen. This is a structural property of the LCD screen and is not a malfunction.
- Do not push or scratch the front filter, or place objects on top of this LCD Monitor. The image may be uneven or the LCD screen may be damaged.
- If this LCD Monitor is used in a cold place, a smear may occur in the picture or the picture may become dark. This does not indicate a failure. These phenomena disappear as the temperature rises.
- Ghosting may occur when still pictures are displayed continuously. It may disappear after a few moments.
- The screen and cabinet get warm when this LCD Monitor is in use. This is not a malfunction.
- The LCD screen contains a small amount of liquid crystal. Follow your local ordinances and regulations for disposal.

Handling and cleaning the screen surface/ cabinet of the LCD Monitor

Be sure to unplug the AC power cord (mains lead) connected to the LCD Monitor from AC power outlet (mains socket) before cleaning.
To avoid material degradation or screen coating degradation, observe the following precautions.

- To remove dust from the screen surface/cabinet, wipe gently with a soft cloth. If dust is persistent, wipe with a soft cloth slightly moistened with a diluted mild detergent solution.
- Never spray water or detergent directly on the LCD Monitor. It may drip to the bottom of the screen or exterior parts and enter the LCD Monitor, and may cause damage to the LCD Monitor.

- Never use any type of abrasive pad, alkaline/acid cleaner, scouring powder, or volatile solvent, such as alcohol, benzene, thinner or insecticide. Using such materials or maintaining prolonged contact with rubber or vinyl materials may result in damage to the screen surface and cabinet material.
- Do not touch the LCD Monitor if your hand is covered in any chemical substance such as hand cream or sunblock.
- Periodic vacuuming of the ventilation openings is recommended to ensure proper ventilation.
- When adjusting the angle of the LCD Monitor, move it slowly so as to prevent the LCD Monitor from moving or slipping off from its table stand.

Optional Equipment

- Keep optional components or any equipment emitting electromagnetic radiation away from the LCD Monitor. Otherwise picture distortion and/or noisy sound may occur.

Wireless Function of the unit

- Do not operate this unit near medical equipment (pacemaker, etc.), as this may result in the malfunction of the medical equipment.
- Although this unit transmits/receives scrambled signals, be careful of unauthorised interception. We cannot be responsible for any trouble as a result.

Caution about handling the remote control

- Observe the correct polarity when inserting batteries.
- Do not use different types of batteries together or mix old and new batteries.
- Dispose of batteries in an environmentally friendly way. Certain regions may regulate the disposal of batteries. Please consult your local authority.
- Handle the remote control with care. Do not drop or step on it, or spill liquid of any kind onto it.
- Do not place the remote control in a location near a heat source, a place subject to direct sunlight, or a damp room.

Disposal of the LCD Monitor

Disposal of old electrical & electronic equipment (applicable in the European Union and other countries with separate collection systems)

Notice for customer in UAE

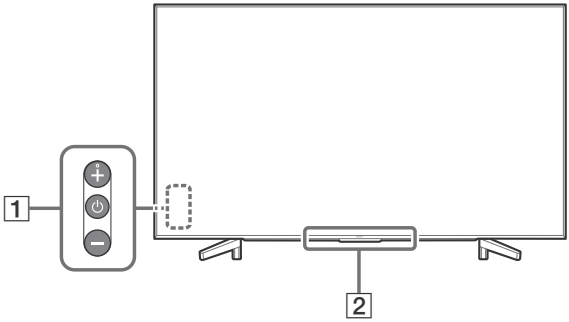
TRA

REGISTERED No: ER47793/16
DEALER No: DA0065531/11

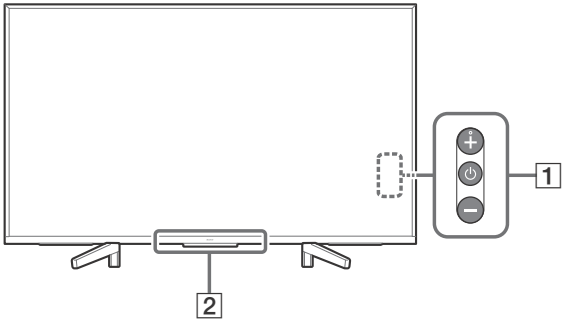
Parts and Controls

Controls and Indicators

FW-85/75/65/55BZ35F



FW-49/43BZ35F



1 ⏻ **(Power) /+/–**

When the LCD Monitor is off,
Press ⏻ to power on.

When the LCD Monitor is on,
Press and hold ⏻ to power off.
Press ⏻ repeatedly to change the function, then press **+** or **–** button to:

- Adjust the volume.
- Select the channel.
- Select the input source of LCD Monitor.

2 **Remote Control sensor* / Light sensor* / Illumination LED**

The illumination LED lights up or blinks according to the status of the LCD Monitor.

* Do not place anything near the sensor.

Installing the LCD Monitor to the Wall

Using the optional Wall-Mount Bracket

This LCD Monitor's instruction manual only provides the steps to prepare the LCD Monitor for Wall-Mount installation before it is installed on the wall.

To Customers:
For product protection and safety reasons, Sony strongly recommends that installation of your LCD Monitor be performed by Sony dealers or licensed contractors. Do not attempt to install it yourself.

To Sony Dealers and Contractors:
Provide full attention to safety during the installation, periodic maintenance and examination of this product.

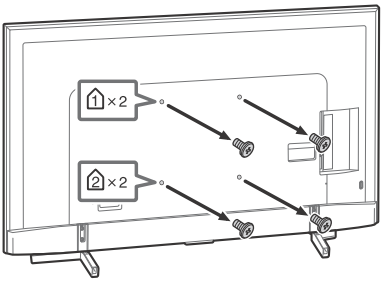
Sufficient expertise is required for installing this product, especially to determine the strength of the wall for withstanding the LCD Monitor's weight. Be sure to entrust the attachment of this product to the wall to Sony dealers or licensed contractors and pay adequate attention to safety during the installation. Sony is not liable for any damage or injury caused by mishandling or improper installation.

Use the Wall-Mount Bracket SU-WL500 (not supplied) (FW-85/75BZ35F only) or SU-WL450 (not supplied) (Except FW-85/75BZ35F) to install the LCD Monitor to the wall.
When installing the Wall-Mount Bracket, also refer to the Operating Instructions and Installation Guide supplied with the Wall-Mount Bracket.

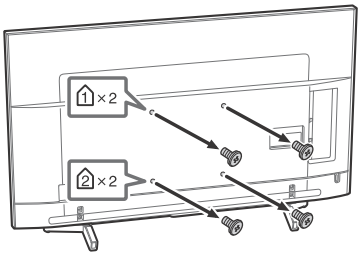
Note
- Be sure to store the removed screws in a safe place, keeping them away from children.
- Place the LCD Monitor with its screen facing down on a level and stable surface covered with a thick and soft cloth when removing the Table-Top Stand from the LCD Monitor to prevent damaging the surface of the LCD display (FW-49/43BZ35F only).

Remove the screws from the rear of the LCD Monitor.

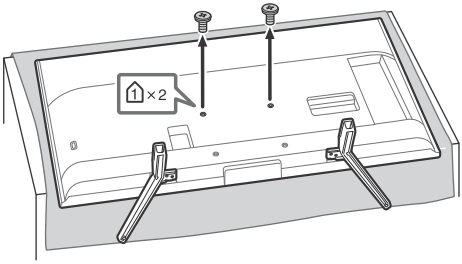
FW-85BZ35F



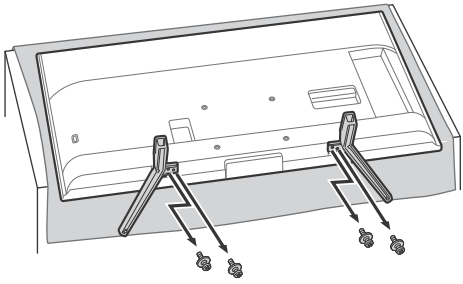
FW-75/65/55BZ35F



FW-49/43BZ35F



To detach the Table-Top Stand from the LCD Monitor (FW-49/43BZ35F only)



SU-WL500 (FW-85/75BZ35F only)

1 Attach the Mounting Hook using the four screws supplied with the Wall-Mount Bracket.

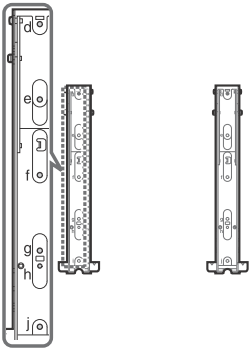
Note

- If using an electric screwdriver, set the torque at approximately 1.5 N·m {15 kgf·cm}.
- Be sure to store the unused parts in a safe place for future use. Retain this manual for future reference.

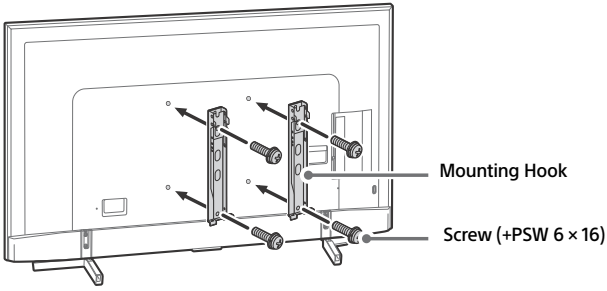
Model Name	Screw location
FW-85BZ35F	d, j
FW-75BZ35F	d, g

Screw location

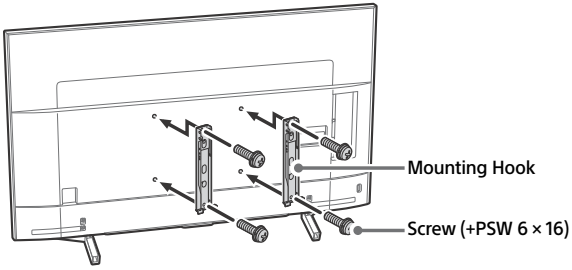
When installing the Mounting Hook on the LCD Monitor.



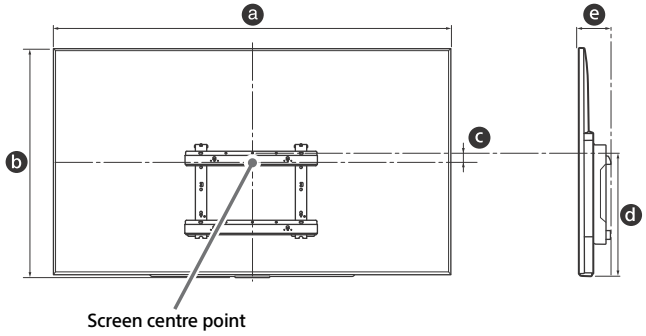
FW-85BZ35F



FW-75BZ35F



2 **Make sure that the wall has enough space for the LCD Monitor and is capable of supporting a weight of at least four times that of the LCD Monitor. Refer to the following table on installing the LCD Monitor to the wall. See page 18-19 (Specifications) for the LCD Monitor's weight.**



Unit: mm

Model Name	Display dimensions		Screen centre dimension	Length for mounting	
				Angle (0°)	
	a	b	c	d	e
FW-85BZ35F	1,911	1,098	131	683	133
FW-75BZ35F	1,673	963	27	515	114

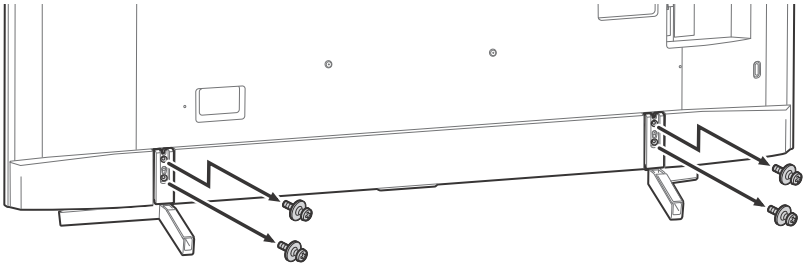
Note
- Only applicable for 0° for this LCD Monitor model.
- Figures in the table may differ slightly depending on the installation.

3 **Connect necessary cables to the LCD Monitor.**

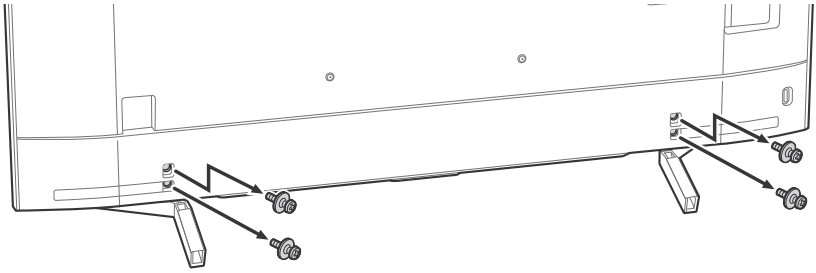
Note
- You cannot access to any terminal after installing the LCD Monitor to the wall.

4 Detach the Table-Top Stand from the LCD Monitor.

FW-85BZ35F



FW-75BZ35F

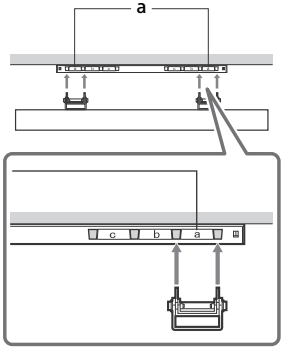


5 Install the LCD Monitor on the wall.

Model Name	Hook location
FW-85BZ35F FW-75BZ35F	a

Hook location

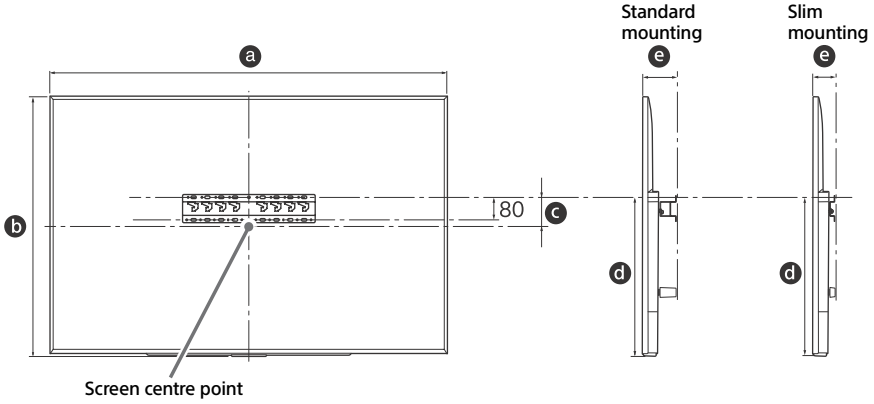
When installing the LCD Monitor onto the Base Bracket.



Refer to the instructions supplied with the Wall-Mount Bracket for your model to install the LCD Monitor on the wall.

SU-WL450 (Except FW-85/75BZ35F)

1 Make sure that the wall has enough space for the LCD Monitor and is capable of supporting a weight of at least four times that of the LCD Monitor. Refer to the following table on installing the LCD Monitor to the wall. See page 18-19 (Specifications) for the LCD Monitor's weight.



Unit: mm

Model Name	Display dimensions		Screen centre dimension	Length for mounting		
	a	b	c	d	e	
					Standard mounting	Slim mounting
FW-65BZ35F	1,450	836	99	523	115	73
FW-55BZ35F	1,231	713	106	468	115	73
FW-49BZ35F	1,098	644	15	315	120	78
FW-43BZ35F	965	569	23	315	120	78

Note

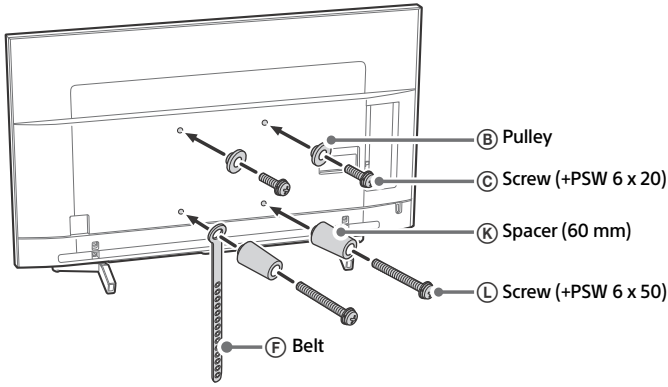
- Figures in the table may differ slightly depending on the installation.
- When your LCD Monitor is installed on the wall, the upper side of the LCD Monitor slightly leans forward.

2 Attach the Attachment parts for Wall-Mount Bracket. Check the Attachment parts by referring to “1” of the Wall-Mount Bracket Installation Guide.

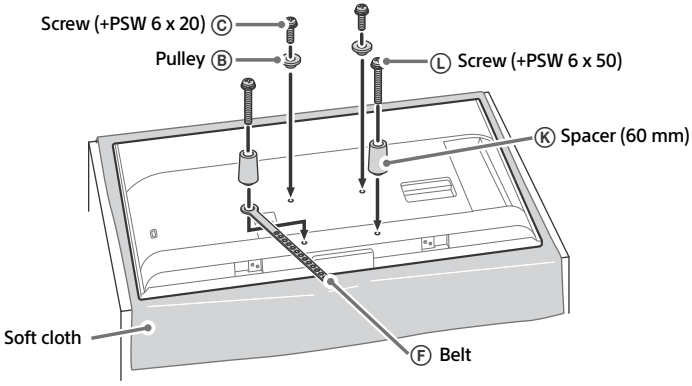
Note
- If using an electric screwdriver, set the torque at approximately 1.5 N·m {15 kgf·cm}.
- Be sure to store the unused parts in a safe place for future use. Retain this manual for future reference.

Standard mounting

FW-65/55BZ35F



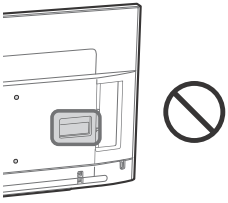
FW-49/43BZ35F



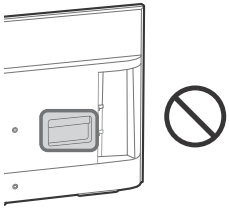
Slim mounting

Note
- You cannot use some of the terminals on the rear of the LCD Monitor when using this mounting style.

FW-65/55BZ35F

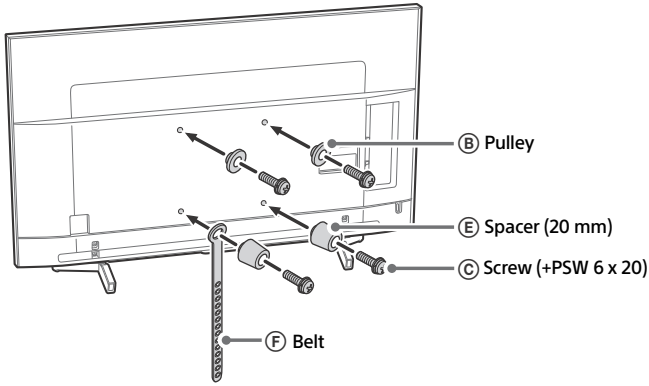


FW-49/43BZ35F

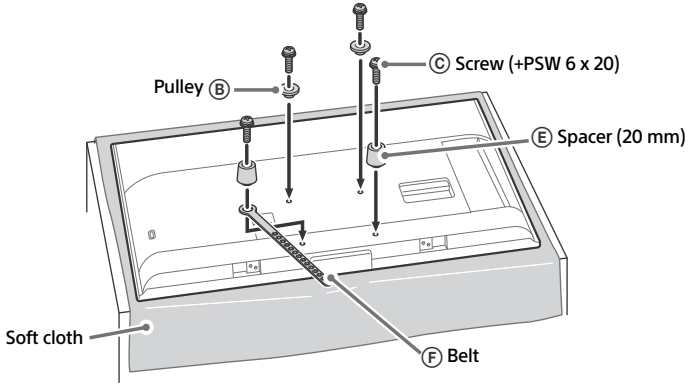


GB

FW-65/55BZ35F



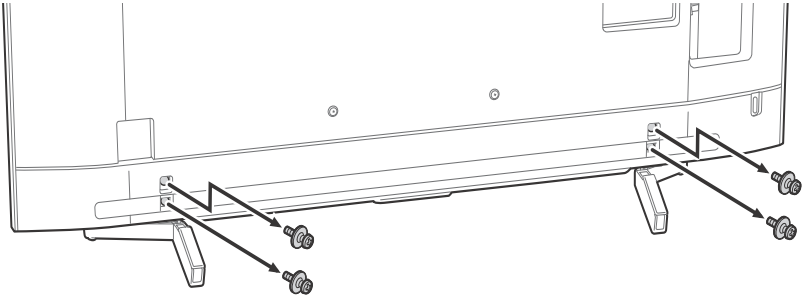
FW-49/43BZ35F



3 Connect necessary cables to the LCD Monitor.

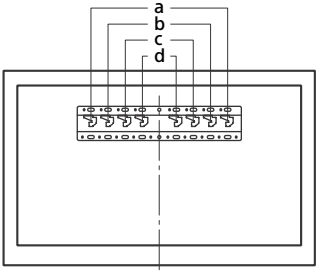
Note
- You cannot access to any terminal after installing the LCD Monitor to the wall.

4 Detach the Table-Top Stand from the LCD Monitor (FW-65/55BZ35F only).



5 Install the LCD Monitor to the Base. Refer to “5” of Installation Guide and “Installing the LCD Monitor to the Wall” of Operating Instructions supplied with the Wall-Mount Bracket.

Model Name	Hook location
FW-65BZ35F FW-55BZ35F	b
FW-49BZ35F	c
FW-43BZ35F	d



Refer to the instructions supplied with the Wall-Mount Bracket for your model to install the LCD Monitor on the wall.

Troubleshooting

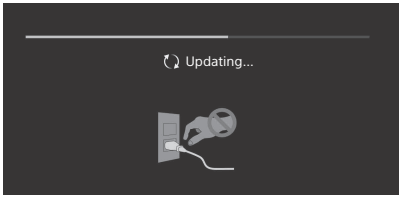
General troubleshooting for issues like: black screen, no sound, frozen picture, LCD Monitor does not respond, or network is lost, do the following steps.

1 Restart your LCD Monitor by pressing the power button on the remote control until a message appears. The LCD Monitor will restart. If the LCD Monitor does not recover, try unplugging the LCD Monitor from the AC power cord (mains lead) for two minutes and then plug it in again.

2 Refer to the Help menu by pressing **HELP** on the remote control.

3 Connect your LCD Monitor to the Internet and perform a software update.

When [A new TV system software update is available...] message is displayed.
Sony strongly recommends you to update the LCD Monitor software by selecting [Update Now]. These software updates improve your LCD Monitor performance or add new features. The following screen with [Updating...] will appear and the illumination LED flashes white while software is updating.



Do not unplug the AC power cord (mains lead) during the software update. If you do, the software update may not finish completely, and it may cause a software malfunction. Software updates can take up to 15 minutes.

When you plug in the LCD Monitor, the LCD Monitor may not be able to turn on for a while even if you press the power button on the remote control or the LCD Monitor.
It takes time to initialize the system. Wait for about one minute, then operate it again.

Troubles and Solutions

When the illumination LED is flashing in red.
- Count how many times it flashes (interval time is three seconds).
  Reboot the LCD Monitor by disconnecting the AC power cord (mains lead) for two minutes, then turn on the LCD Monitor.
  If the problem persists, disconnect the AC power cord (mains lead), and contact your dealer or Sony service centre with the number of times the illumination LED flashes.

The remote control does not function.
- Replace the batteries.

The LCD Monitor surrounds become warm.
- When the LCD Monitor is used for an extended period, the LCD Monitor surrounds become warm. You may feel hot when touching there by the hand.

Specifications

System

Panel system
LCD (Liquid Crystal Display) Panel, LED Backlight

Colour system
PAL/SECAM/NTSC3.58/NTSC4.43

Sound output
10 W + 10 W

Wireless technology
Protocol IEEE802.11b/g/n
Bluetooth Version 4.1

Input/Output jacks

/ COMPONENT IN
YPBPR (Component Video): 1080p (50, 60 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz), 576p, 576i, 480p, 480i
Audio input (phono pin jack)

AV IN
Video input (common phono pin with Y input)

HDMI IN 1/2/3/4 (support 4K resolution, HDCP 2.3-compatible)
Video:
4096 × 2160p (50, 60 Hz)*1*2, 4096 × 2160p (24 Hz)*1, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*2, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, PC Formats
*1 When 4096 × 2160p is input and [Wide mode] is set to [Normal], the resolution is displayed as 3840 × 2160p. To display 4096 × 2160p, set [Wide mode] setting to [Full 1] or [Full 2].
*2 HDMI IN 2/3 only. To support 18 Gbps, set [HDMI signal format] to [Enhanced format].
Audio:
5.1 channel linear PCM: 32/44.1/48/88.2/96/176.4/192 kHz 16/20/24 bits, Dolby Digital, Dolby Digital Plus and DTS

ARC (Audio Return Channel) (HDMI IN 3 only)
(Two channel linear PCM: 48 kHz 16 bits, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS)

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Digital optical jack (Two channel linear PCM: 48 kHz 16 bits, Dolby Digital, DTS)

HDMI 1 AUDIO IN
Analogue audio input (Stereo mini jack)

AUDIO OUT /
Headphone, Audio output, Subwoofer

1, 2, SS 3
USB port 1 and 2 support High Speed USB (USB 2.0)
USB port 3 supports Super Speed USB (USB 3.1 Gen 1)

LAN
10BASE-T/100BASE-TX connector (Depending on the operating environment of the network, connection speed may differ. 10BASE-T/100BASE-TX communication rate and communication quality are not guaranteed for this LCD Monitor.)

DC IN 19.5 V (models with supplied AC adapter only)
AC adapter input

REMOTE
RS-232C, mini jack
This jack is for receiving the external control signal.

Others

Optional accessories
Wall-Mount Bracket: SU-WL500 (FW-85/75BZ35F only)
Wall-Mount Bracket: SU-WL450 (Except FW-85/75BZ35F)

Operating temperature
0 °C – 40 °C

Power and others

Power requirements
except models with supplied AC adapter
110 V – 240 V AC, 50/60 Hz
models with supplied AC adapter only
19.5 V DC with AC adapter
Rating: Input 100 V – 240 V AC, 50/60 Hz

Screen size (measured diagonally) (Approx.)
FW-85BZ35F: 85 inches / 214.8 cm
FW-75BZ35F: 75 inches / 189.3 cm
FW-65BZ35F: 65 inches / 163.9 cm
FW-55BZ35F: 55 inches / 138.8 cm
FW-49BZ35F: 49 inches / 123.2 cm
FW-43BZ35F: 43 inches / 108.0 cm

Power consumption
Indicated on the rear of the LCD Monitor

Standby power consumption*1*2
0.5 W

Display resolution
3,840 pixels (horizontal) × 2,160 lines (vertical)

Output Rating
USB 1/2
5 V ⎓, 500 mA MAX
USB 3
5 V ⎓, 900 mA MAX

Dimensions (Approx.) (w × h × d)

with Table-Top Stand
- FW-85BZ35F: 1,911 × 1,176 × 429 mm
- FW-75BZ35F: 1,673 × 1,031 × 371 mm
- FW-65BZ35F: 1,450 × 900 × 315 mm
- FW-55BZ35F: 1,231 × 776 × 315 mm
- FW-49BZ35F: 1,098 × 703 × 279 mm
- FW-43BZ35F: 965 × 628 × 279 mm

without Table-Top Stand
- FW-85BZ35F: 1,911 × 1,098 × 73 mm
- FW-75BZ35F: 1,673 × 963 × 54 mm
- FW-65BZ35F: 1,450 × 836 × 52 mm
- FW-55BZ35F: 1,231 × 713 × 52 mm
- FW-49BZ35F: 1,098 × 644 × 58 mm
- FW-43BZ35F: 965 × 569 × 58 mm

Mass (Approx.)

with Table-Top Stand
- FW-85BZ35F: 46.2 kg
- FW-75BZ35F: 40.1 kg
- FW-65BZ35F: 26.5 kg
- FW-55BZ35F: 20 kg
- FW-49BZ35F: 13.7 kg
- FW-43BZ35F: 11.3 kg

without Table-Top Stand
- FW-85BZ35F: 44.1 kg
- FW-75BZ35F: 38.9 kg
- FW-65BZ35F: 25.6 kg
- FW-55BZ35F: 19.1 kg
- FW-49BZ35F: 13.2 kg
- FW-43BZ35F: 10.8 kg

*1 Specified standby power is reached after the LCD Monitor finishes necessary internal processes.
*2 Standby power consumption will increase when your LCD Monitor is connected to the network.

Note
- Optional accessories availability depends on countries/region/LCD Monitor model/stock.
- Design and specifications are subject to change without notice.

Trademark information

- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.
- Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- “BRAVIA”, BRAVIA and BRAVIA Sync are trademarks or registered marks of Sony Corporation.
- Vewd® Core. Copyright 1995-2017 Vewd Software AS. All rights reserved.
- Google, Android TV, Google Play, Chromecast built-in, YouTube and other related marks and logos are trademarks of Google LLC.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, Wi-Fi Direct® and Miracast® are registered trademarks of Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi Protected Setup™ is a trademark of Wi-Fi Alliance.
- The Wi-Fi CERTIFIED™ Logo is a certification mark of Wi-Fi Alliance.
- For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS Digital Surround is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sony Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.
- TUXERA is a registered trademark of Tuxera Inc. in the US and other countries.
- USB-IF SuperSpeed USB Trident logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.
- All other trademarks are the property of their respective owners.

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DOLBY
AUDIO

Digital Surround

Actual resolution:
3840 x 2160 pixels

目录

安全信息 2
预先注意事项 5
部件和控制器 6
控制器和指示灯 6
将 LCD 显示器安装到墙壁上 7
使用可选的挂壁式支架 7
SU-WL500 （仅限 FW-85/75BZ35F） 8
SU-WL450 （FW-85/75BZ35F 除外） 12
故障排除 16
问题与解决方法 16
规格 17

导言

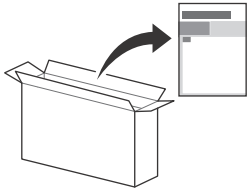
感谢您选购 Sony 产品。
本手册为资料性指南。对于专业用途，请参阅 “ 专业指南 ”。
使用 LCD 显示器之前，请先通读此手册并妥善加以保存，以备日后参考之用。

注意

- 操作 LCD 显示器之前，请阅读 “ 安全信息 ” （第 2 页）。
- 本 LCD 显示器说明手册中包含关于 “将 LCD 显示器安装到墙壁上” 的指示。
- 设定指南和本说明书中使用的图像和插图仅供参考，可能与实际的产品不符。

将台式底座安装至 LCD 显示器

请参阅软垫上的设定指南。



帮助

请直接从您的 LCD 显示器上找到更多故障排除和其他有用信息。
按遥控器上的 **HELP** 以显示主题列表。

识别标签的位置

LCD 显示器型号和电源等级的标签位于 LCD 显示器背面。

对于提供交流适配器的型号：
交流适配器型号编码和系列号编码标签均位于交流适配器底部。

安全信息

警告

注意事项

如果更换类型不当的电池，会有爆炸危险。
切勿将电池暴露于如阳光、火或类似的过热源中或者极低的大气压力中，否则可能会导致易燃液体或气体发生爆炸或泄漏。

稳定性风险

本 LCD 显示器可能跌落、造成严重人身伤害或导致死亡。
切勿将 LCD 显示器安置在不稳定的地方。LCD 显示器可能跌落、造成严重人身伤害或导致死亡。通过采取简单的预防措施，可以避免很多伤害，尤其是对儿童的伤害，比如：

- 使用 LCD 显示器制造商推荐的机柜或支架。
- 仅能使用能够安全支撑 LCD 显示器的家具。
- 确保 LCD 显示器没有外悬在支撑家具的边缘。
- 在没有将高的家具和 LCD 显示器均固定在适当支撑时，请勿将 LCD 显示器放置在家具上 （例如，橱柜或书架）。
- 请勿在 LCD 显示器与支撑家具之间摆放布料或其他材料。
- 教育儿童攀爬家具以接触 LCD 显示器或其控件的危险。

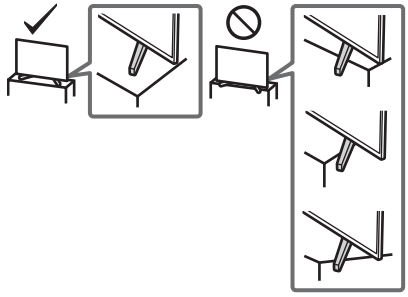
如果您现有的 LCD 显示器仍在使用且已重新安放，则同样适用上述注意事项。

安装 / 设定

根据下列指示安装及使用 LCD 显示器，以避免发生火灾、触电或损坏和 / 或人身伤害。

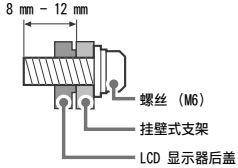
安装

- 应将 LCD 显示器安装在易于插拔的交流电源插座附近。
- 将 LCD 显示器放置在稳定水平的表面上，以防止 LCD 显示器翻落而造成人员伤害或财产损失。
- 请将 LCD 显示器安装在无法被拉动、推动或撞翻的地方。
- 安装 LCD 显示器，使 LCD 显示器的桌面底座不会超出 LCD 显示器底座（未提供）。果桌面底座超出 LCD 显示器底座，则可能导致 LCD 显示器翻倒、掉落，而使人受伤或使 LCD 显示器损坏。

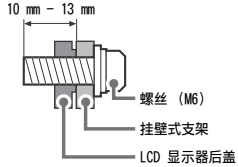


- 只有合格的服务人员方可执行挂壁安装。
- 为了安全起见，强烈建议您使用 Sony 附件，包括：
  – 挂壁式支架 SU-WL500 （仅限 FW-85/75BZ35F）
  – 挂壁式支架 SU-WL450 （FW-85/75BZ35F 除外）
- 在安装挂壁式支架时，请使用支架随附的专用固定螺丝。从挂壁式支架和 LCD 显示器后盖之间的接触面到专用固定螺丝末端的设计如图所示。
  由于挂壁式支架的不同，专用固定螺丝的直径与长度会有所不同。如不使用专用固定螺丝，可能会造成内部损坏及 LCD 显示器掉落等。

FW-85/49/43BZ35F



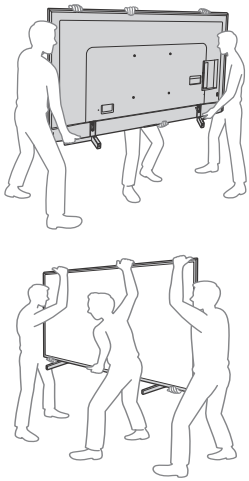
FW-75/65/55BZ35F



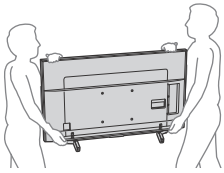
搬运

- 搬运 LCD 显示器之前，请断开所有电缆的连接。
- 搬运大型 LCD 显示器需要两个或两个以上 （FW-85BZ35F 需要三个或三个以上）的人员。
- 用手搬动 LCD 显示器时，请如下图所示握持 LCD 显示器。请勿对液晶面板和屏幕边框施加压力。
- 抬起或移动 LCD 显示器时，请牢牢扶住其底部。

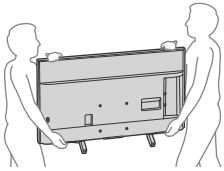
FW-85BZ35F



FW-75/65/55BZ35F



FW-49/43BZ35F



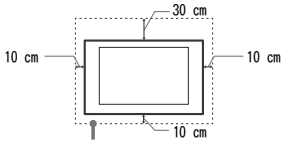
- 搬运 LCD 显示器时，请勿使其受到摇晃或过度振动。
- 搬运 LCD 显示器以进行维修或移动时，请使用原有的纸箱和包装材料进行包装。

CS

通风

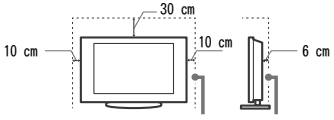
- 切勿覆盖通风孔或将任何物体插入机壳内。
- 如下图所示，在 LCD 显示器周围留出通风空间。
- 强烈建议您使用 Sony 挂壁式支架以确保足够的空气流通。

安装在墙上



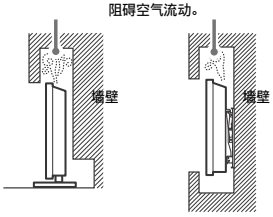
请至少在 LCD 显示器周围留出此空间。

安装在支架上



请至少在 LCD 显示器周围留出此空间。

- 为了确保正确通风及防止脏物或灰尘堆积：
  – 请勿将 LCD 显示器平放、上面朝下安装、向后安装或侧面安装。
  – 请勿将 LCD 显示器放置于架子、地毯、床或壁橱中。
  – 请勿用布 （如窗帘）或物件 （如报纸等）覆盖 LCD 显示器。
  – 请勿如下图所示安装 LCD 显示器。



交流电源线

按照下列指示使用交流电源线和插座以避免发生火灾、触电或损坏和 / 或人身伤害：

- 交流电源插头的形状 （跟 LCD 显示器一起提供）根据地区不同而有差异。请务必将随机提供的合适交流电源线连接至适合交流电源插座的插头。
- 仅能使用 Sony 提供的交流电源线，不可使用其他品牌的电源线。
- 将插头完全插入交流电源插座。
- 仅可在 110 V - 240 V AC 电源上使用 LCD 显示器 （提供交流适配器的型号除外）。
- 仅可在 100 V - 240 V AC 电源上使用 LCD 显示器 （仅限提供交流适配器的型号）。
- 连接电缆时，为了安全起见请务必拔下交流电源线，以免被电缆绊到脚。
- 在进行作业或移动 LCD 显示器之前，请从交流电源插座上断开交流电源线的连接。
- 保持交流电源线远离热源。
- 拔出交流电源插头并定期进行清洁。如果插头上覆盖一层灰尘并且有水气，则其绝缘品质可能已经劣化，并可能会造成火灾。

注意

- 请勿将所供交流电源线用于任何其他设备。
- 请勿过度拧捏、弯曲或扭转交流电源线。否则线芯可能会暴露在外或折断。
- 请勿改装交流电源线。
- 请勿将任何重物压在交流电源线上。
- 断开交流电源线连接时，请勿拉扯交流电源线本身。
- 请勿在相同的交流电源插座上连接太多装置。
- 请勿使用不适当的交流电源插座。

交流适配器的注意事项 （仅限提供交流适配器的型号）

警告

为降低火灾或电击风险，请勿将本设备暴露在雨或湿气中。
为防止火灾或电击危险，请勿将充满液体的物体，例如花瓶，放置在设备上。请勿将本设备安装在封闭空间，例如书架或类似空间。

- 请确保交流电源插座安装在设备附近，可以方便插入。
- 确保使用提供的交流适配器和交流电源线。否则可能导致故障。
- 连接交流适配器至容易接入的交流电源插座。
- 请勿折弯靠近交流适配器的交流电源线。这可能会折断芯线并导致 LCD 显示器故障。

- 请勿用湿手触摸交流适配器。
- 如果发现交流适配器出现异常，请立即将其从交流电源插座断开。
- 即使设备本身已经关闭，只要没有跟交流电源插座断开连接，设备就一直接通交流电源。
- 交流适配器在长时间使用后会变热，用手触摸时可能会觉得热。

使用限制

请勿在下列地点、环境或情况条件下安装 / 使用 LCD 显示器，否则 LCD 显示器可能会发生故障并造成火灾、触电、损坏和 / 或人身伤害。

场所：

- 户外 （直射阳光下）、海边、轮船或其他船只上、车内、医疗机构内、不稳定的地方、靠近水、雨、湿气或烟雾的地方。

环境：

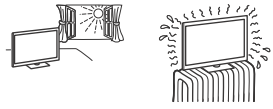
- 炎热、潮湿、或多尘的地方；昆虫可能进入的地方；可能会受到机械振动的地方；易燃物品 （蜡烛等）旁边。LCD 显示器不能暴露在液体滴落或飞溅的环境下，诸如花瓶之类装有液体的物品不能放在 LCD 显示器上。

情况条件：

- 手潮湿时、机壳拆下时，或配合非制造商建议的附件时使用。在有闪电暴风雨时，请断开 LCD 显示器与交流电源插座和天线的连接。
- 安装 LCD 显示器时使其突出至开放的空间。可能导致碰撞 LCD 显示器的人员受伤或物体受损。

- 把 LCD 显示器放置在潮湿或多尘的空间，或有油烟或蒸气的房间内 （靠近灶台或加湿器）。这可能导致火灾、触电或本机弯曲。

- 将 LCD 显示器安装在会遭受极端温度的地方，如阳光直射、靠近散热器或加热装置通风孔。LCD 显示器在这种环境下可能会过热而导致外壳变形及 / 或 LCD 显示器故障。



- 如果放置 LCD 显示器在公共浴室或温泉的更衣室内，LCD 显示器可能会被空降硫磺等损坏。
- 为了获得良好的图像质量，切勿将屏幕直接对着灯光或阳光。
- 避免将 LCD 显示器从寒冷的区域移至温热的区域。突然的室温变化可能导致湿气凝结。这可能造成 LCD 显示器显示劣质图像及 / 或暗淡的颜色。如果发生这种情形，让湿气完全蒸发之后才开启 LCD 显示器。

碎片：

- 请勿将任何物品丢向 LCD 显示器，否则屏幕可能会因为受到撞击而破裂并造成严重伤害。
- 若 LCD 显示器表面破裂，请勿在拔下交流电源线之前碰触 LCD 显示器。否则可能导致电击。

当未使用时

- 如果您不使用 LCD 显示器数天，为了环保和安全原因，应将 LCD 显示器电源线从交流电源插座上拔下。
- 关闭 LCD 显示器电源时，LCD 显示器并未与交流电源断开连接，请将插头从交流电源插座上拔下以完全断开 LCD 显示器的电源连接。

• 某些 LCD 显示器的功能可能需要将 LCD 显示器保持在待机模式下才能正常工作。

对于儿童

• 请勿让儿童爬上 LCD 显示器。
• 请将小附件放置于儿童无法触及的位置，以免不小心吞下。

如果出现下列问题 …

如果出现下列任何问题，请**关闭** LCD 显示器并立即拔下交流电源线。请询问您的经销商或 Sony 维修中心以让有资格的服务人员进行检查。

当：

• 交流电源线损坏。
• 交流电源插座不适当。
• LCD 显示器由于跌落、敲击或撞击而损坏。
• 任何液体或固体物件通过开口处掉入机壳内。

关于 LCD 显示器温度

LCD 显示器长时间使用后，面板四周会变热。用手触摸时会感觉较热。

预先注意事项

观赏电视

• 请在适当光线条件下观赏电视，因为在光线不足的房间观赏液晶电视会损害您的视力。而且长时间持续观赏电视也可能会损害您的视力。
• 使用耳机时，请调节音量以避免过高的音量损坏您的听力。

LCD 屏幕

• 虽然 LCD 屏幕采用最精密技术制造且 99.99 % 以上的像素有效，然而在 LCD 屏幕上还是经常会出现暗点或亮点 （红色、蓝色或绿色）。这是 LCD 屏幕的结构特性，并不是故障。
• 请勿按压或刮前面滤光镜或在 LCD 显示器顶部放置物件。这可能会导致图像变形或 LCD 屏幕损坏。
• 若在寒冷的地方使用 LCD 显示器，图像会有一些模糊或变暗。这是正常现象。LCD 显示器的温度升高之后这个现象便会消失。
• 当一直显示静像时可能会产生重影。这个现象应该在一会儿之后便会消失。
• 使用 LCD 显示器时屏幕与机箱会变热。这是正常现象。
• LCD 屏幕含有少量液态晶体。进行废弃处理时，请遵照当地的法令和法规。

使用和清洁 LCD 显示器的屏幕表面 / 机壳

请务必在清洁 LCD 显示器之前，先将连接至 LCD 显示器的交流电源线从交流电源插座上拔下。

为了避免机体材料变质或屏幕涂层腐蚀，请遵照下列预先注意事项。

• 若要清除屏幕表面 / 机壳上的灰尘，请用柔软布料擦拭。如果还是有灰尘，请使用已稀释的温和清洁剂沾湿的软布来擦拭。
• 绝对不能将水或清洁剂直接喷在 LCD 显示器上。液体可能滴落在屏幕的底部或外部部件上并渗入 LCD 显示器内，而毁坏 LCD 显示器。

• 切勿使用任何类型的磨砂垫、碱性 / 酸性清洁剂、擦洗粉或易挥发溶剂，如酒精、苯、稀释剂或杀虫剂。使用上述材料或与橡胶或乙烯基物品长时间接触可能会造成屏幕表面和机壳材料的损坏。
• 如果手上有护手霜或防晒霜等化学物质，请勿触摸 LCD 显示器。
• 建议定期对通风口进行吸尘，以确保通风正常。
• 当调整 LCD 显示器角度时，请慢慢地移动 LCD 显示器以防止 LCD 显示器从桌面型底座移动或滑落。

选购装置

• 请将会产生电磁辐射的选购附件或任何装置远离 LCD 显示器。否则可能会造成图像扭曲和 / 或噪声。

本机的无线功能

• 请勿在医疗设备附近运行该设备 （起搏器等），因为可能引起医疗设备故障。
• 虽然本机发送 / 接收加密信号，请小心未经授权的截取。我们不对此造成的任何问题负责。

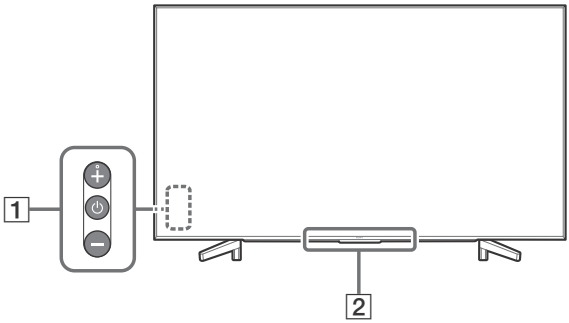
关于操作遥控器的注意事项

• 按照正确的极性装入电池。
• 请勿同时使用不同类型的电池，或新旧电池混合使用。
• 请以不污染环境的方法处理电池。某些地区可能规定了电池的处理方法。请咨询当地政府。
• 小心使用遥控器。请勿掉落或踩踏遥控器，或将任何液体溅到遥控器上。
• 请勿将遥控器放在靠近热源、受阳光直射的地方，或者放在潮湿的房间里。

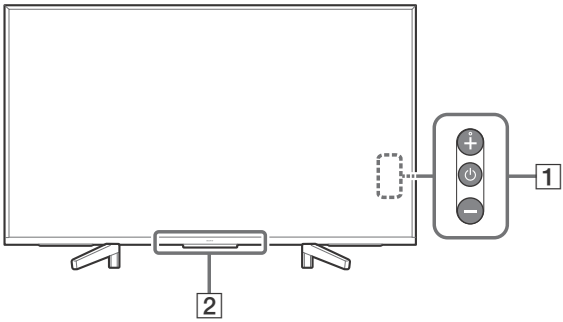
部件和控制器

控制器和指示灯

FW-85/75/65/55BZ35F



FW-49/43BZ35F



1 ⏻ **（电源）/+/–**

当 LCD 显示器关闭时，

按 ⏻ 开启电源。

当 LCD 显示器打开时，

按住 ⏻ 关闭电源。

反复按 ⏻ 按钮以更改功能，然后按 **+** 或 **–** 按钮以：

- 调节音量。
- 选择频道。
- 选择 LCD 显示器的输入源。

2 **遥控传感器 * / 光传感器 * / LED 照明灯**

LED 照明灯根据 LCD 显示器的状态点亮或闪烁。

* 请勿在传感器附近放置任何物品。

将 LCD 显示器安装到墙壁上

使用可选的挂壁式支架

本 LCD 显示器的使用说明书仅提供将 LCD 显示器安装在墙上之前的挂壁安装 LCD 显示器准备步骤。

用户须知：
考虑到产品保护和安全性，Sony 强烈建议由 Sony 经销商或经过授权的承包商执行 LCD 显示器的安装。切勿试图自行安装。

Sony 经销商和承包商须知：
在本产品的安装、定期保养和检查过程中应充分注意安全性。

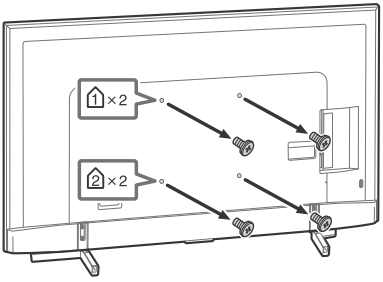
安装此产品需具备专门技能，特别是在鉴定墙壁支撑 LCD 显示器重量的强度。务必将本产品的安装托付于 Sony 经销商或授权承包商并在安装时特别注意安全。对于处置不当或安装不妥造成的损害，Sony 将不负责任。

使用挂壁式支架 SU-WL500 （未提供）（仅限 FW-85/75BZ35F）或 SU-WL450 （未提供）（FW-85/75BZ35F 除外），在墙上安装 LCD 显示器。
安装挂壁式支架时，也请参见挂壁式支架随附的使用说明书和安装指南。

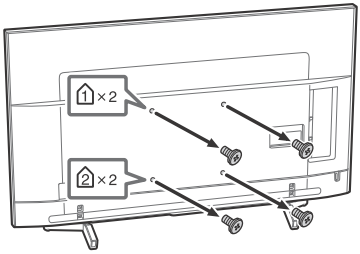
注意
- 务必将取下的螺丝放置在安全的地方，让螺丝远离儿童。
- 从 LCD 显示器上拆下台式底座时，请将 LCD 显示器屏幕朝下放置在覆盖有厚软布的稳定水平表面上，以免损坏液晶显示器表面。（仅限 FW-49/43BZ35F）

移除 LCD 显示器背面的螺丝。

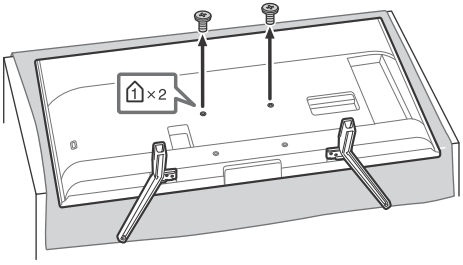
FW-85BZ35F



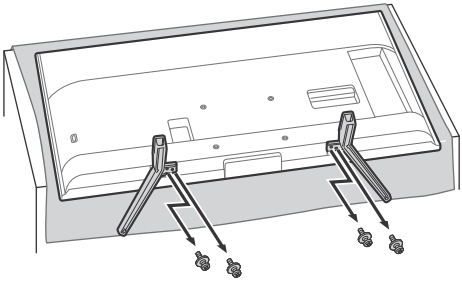
FW-75/65/55BZ35F



FW-49/43BZ35F



从 LCD 显示器上拆下台式底座 （仅限 FW-49/43BZ35F）



SU-WL500 （仅限 FW-85/75BZ35F）

1 使用挂壁式支架附带的四个螺丝安装专用挂壁式支架。

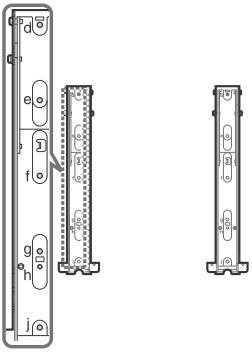
注意

- 如果使用电动螺丝起子，请将扭矩设定为约 1.5 N・m {15 kgf・cm}。
- 务必将未使用的零件存放在安全的地方，以便将来使用。保留本手册以便将来参考。

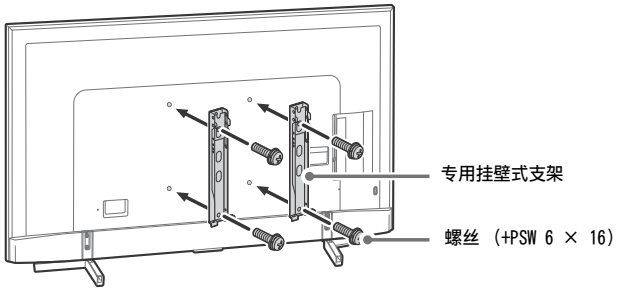
机型名称	螺丝位置
FW-85BZ35F	d，j
FW-75BZ35F	d，g

螺丝位置

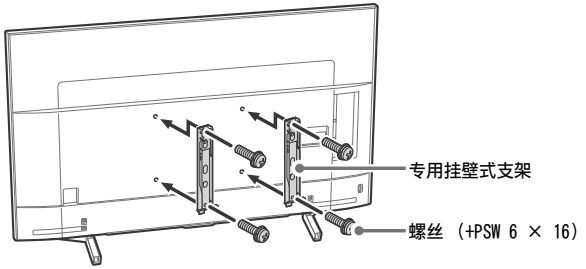
将专用挂壁式支架安装在 LCD 显示器上时。



FW-85BZ35F

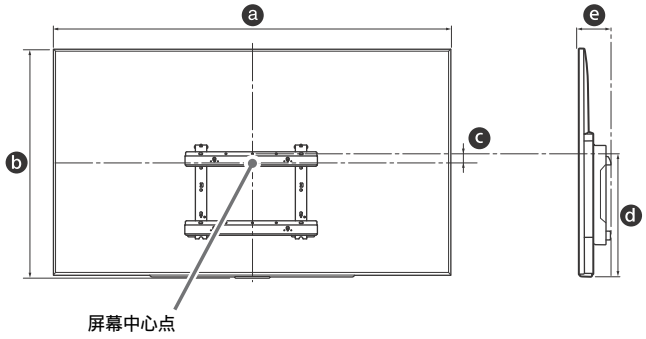


FW-75BZ35F



CS

2 确保墙壁有足够的空间安装 LCD 显示器并且能够支撑的重量至少是 LCD 显示器重量的四倍。有关如何将 LCD 显示器安装到墙壁上，请参阅下表。有关本 LCD 显示器的重量，请参见第 17-18 页 （规格）。



单位：mm

机型名称	显示器尺寸		屏幕中心尺寸	安装的长度 角度 （0°）	
	a	b	c	d	e
FW-85BZ35F	1911	1098	131	683	133
FW-75BZ35F	1673	963	27	515	114

注意

- 本 LCD 显示器型号仅适用于 0°。
- 制表内的数字视安装而稍微有所不同。

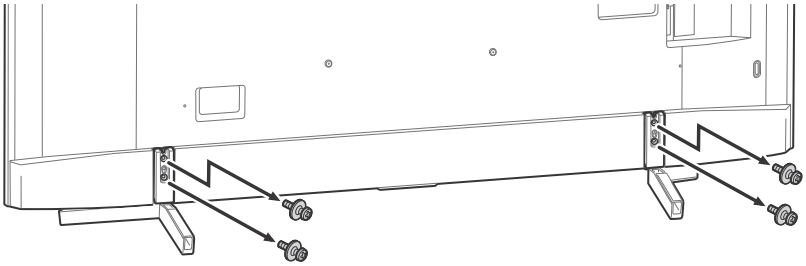
3 将必要电缆连接到 LCD 显示器。

注意

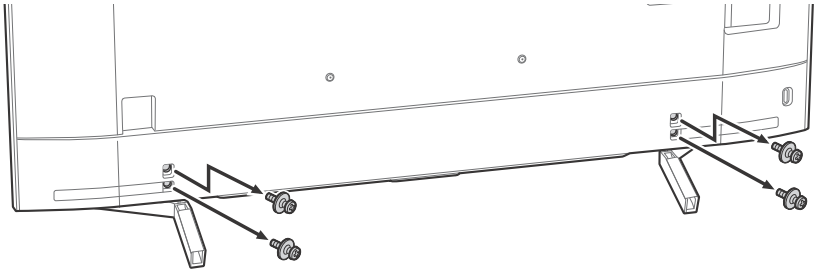
- 将 LCD 显示器安装到墙上后，您无法访问端子。

4 请从 LCD 显示器上拆卸台式底座。

FW-85BZ35F



FW-75BZ35F

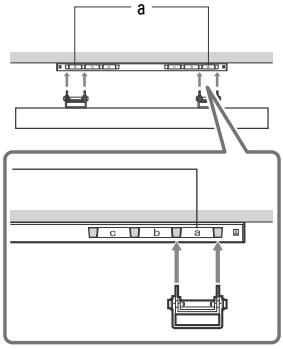


5 将 LCD 显示器安装到墙上。

机型名称	支架位置
FW-85BZ35F FW-75BZ35F	a

支架位置

将 LCD 显示器安装在底座支架上时。

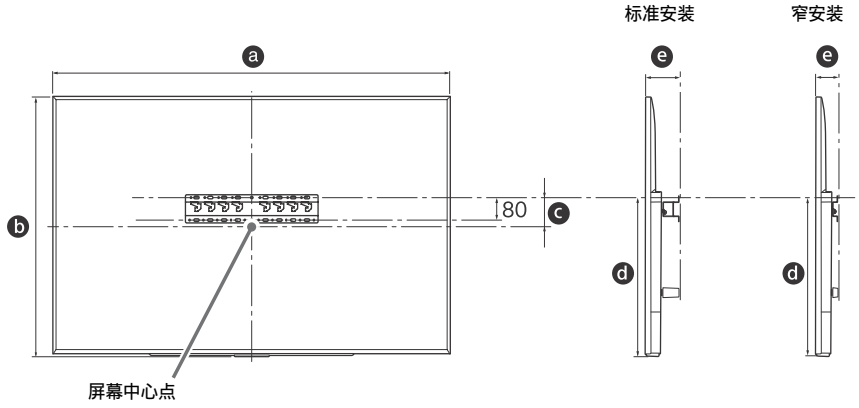


请参阅符合您的 LCD 显示器型号的挂壁式支架所提供的指示将 LCD 显示器安装在墙上。

CS

SU-WL450 （FW-85/75BZ35F 除外）

1 确保墙壁有足够的空间安装 LCD 显示器并且能够支撑的重量至少是 LCD 显示器重量的四倍。有关如何将 LCD 显示器安装到墙壁上，请参阅下表。有关本 LCD 显示器的重量，请参阅第 17-18 页 （规格）。



单位：mm

机型名称	显示器尺寸		屏幕中心尺寸	安装的长度		
	a	b	c	d	e	
					标准安装	窄安装
FW-65BZ35F	1450	836	99	523	115	73
FW-55BZ35F	1231	713	106	468	115	73
FW-49BZ35F	1098	644	15	315	120	78
FW-43BZ35F	965	569	23	315	120	78

注意
- 制表内的数字视安装而稍微有所不同。
- 当您的 LCD 显示器安装在墙上时，LCD 显示器的上部稍微向前倾。

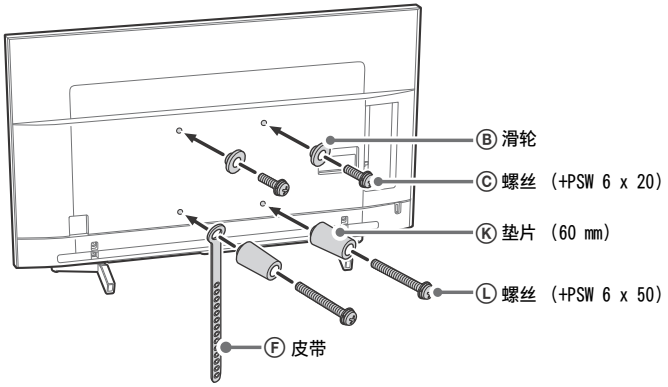
2 请安装挂壁式支架的附件。参见挂壁式支架安装指南中的 “1” 检查附件。

注意

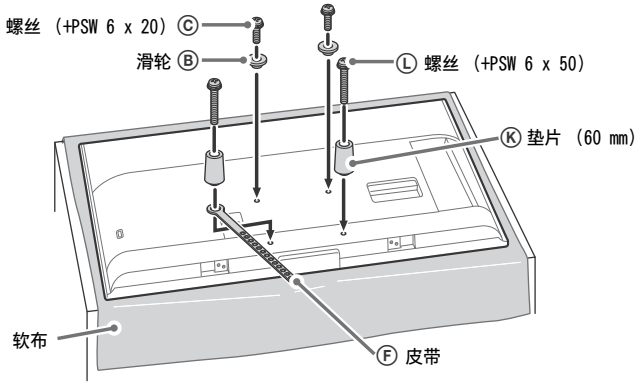
- 如果使用电动螺丝起子，请将扭矩设定为约 1.5 N・m {15 kgf・cm}。
- 务必将未使用的零件存放在安全的地方，以便将来使用。保留本手册以便将来参考。

标准安装

FW-65/55BZ35F



FW-49/43BZ35F



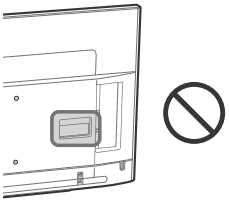
CS

窄安装

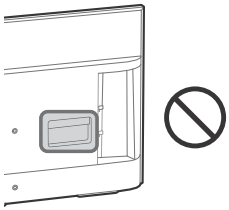
注意

- 使用此安装方式时，您无法使用本 LCD 显示器背面的某些端子。

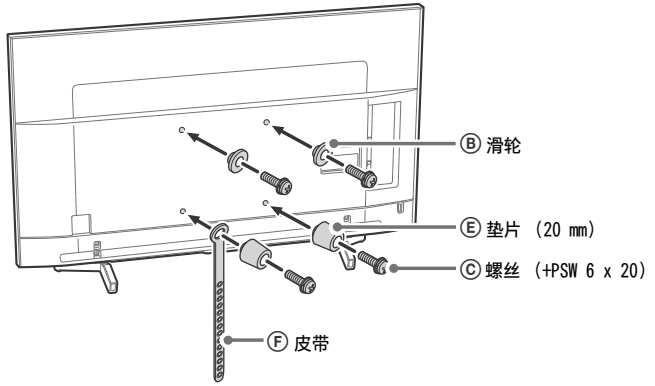
FW-65/55BZ35F



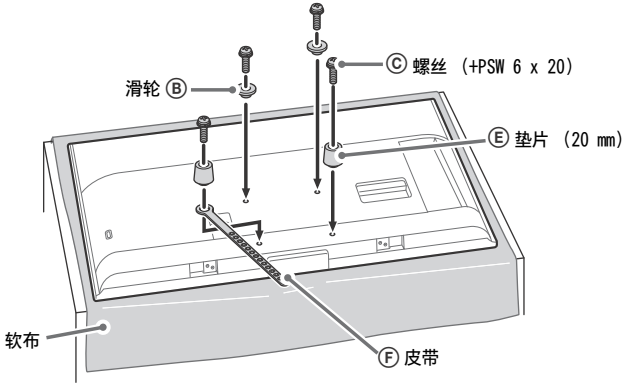
FW-49/43BZ35F



FW-65/55BZ35F



FW-49/43BZ35F

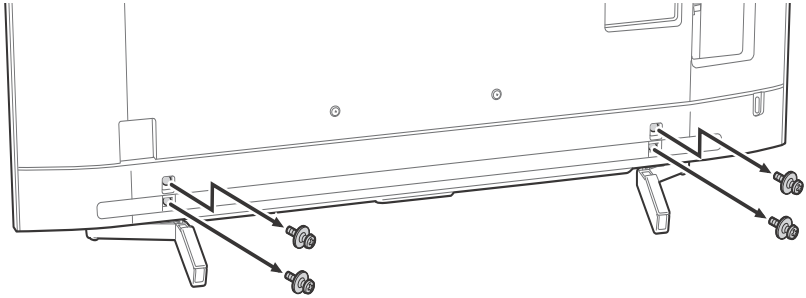


3 将必要电缆连接到 LCD 显示器。

注意

- 将 LCD 显示器安装到墙上后，您无法访问端子。

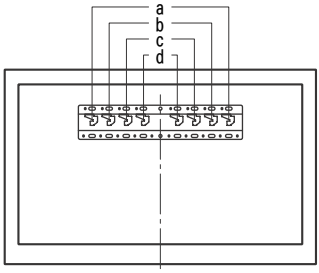
4 请从 LCD 显示器上拆下台式底座 （仅限 FW-65/55BZ35F）。



CS

5 将 LCD 显示器安装到基座。请参见安装指南的 “5” 和挂壁式支架随附的使用说明书中的 “将 LCD 显示器安装到墙壁上”。

机型名称	支架位置
FW-65BZ35F FW-55BZ35F	b
FW-49BZ35F	c
FW-43BZ35F	d



请参阅符合您的 LCD 显示器型号的挂壁式支架所提供的指示将 LCD 显示器安装在墙上。

故障排除

对于诸如下列问题的一般故障排除：黑屏、没有声音、图像停顿、LCD 显示器没有反应或网络丢失，按下列步骤操作。

1 按下遥控器上的开关按钮，直到出现信息，重启 LCD 显示器。LCD 显示器将重启。如果 LCD 显示器没有恢复，尝试拔下 LCD 显示器的交流电源线并等待两分钟，然后重新插入电源线。

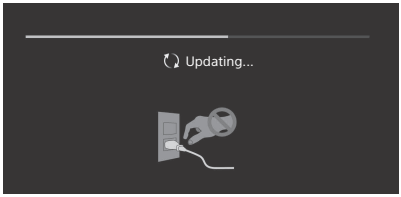
2 按遥控器上的 **HELP** 获取帮助菜单。

3 将 LCD 显示器连接到互联网并进行软件更新。

当显示［新的电视系统软件更新现已推出 …］信息时。

Sony 强烈建议选择［立即更新］以更新 LCD 显示器软件。这些软件更新会提高 LCD 显示器的性能或添加新功能。

软件更新期间会显示带有［Updating…］（正在更新 …）的以下界面并且 LED 照明灯以白色闪烁。



请勿在软件更新时拔下交流电源线插头。否则，软件更新可能无法完全完成，且可能造成软件故障。软件更新需要最多 15 分钟。

LCD 显示器接入电源时，即使按下遥控器或 LCD 显示器上的电源按钮，也可能在一段时间内无法打开。

初始化系统需要时间。请等待约一分钟，然后再操作。

问题与解决方法

当发光 LED 闪红灯时。

- 计算闪烁次数（间隔时间为三秒）。
  断开交流电源线并保持两分钟以重置 LCD 显示器，然后再打开 LCD 显示器。
  如果问题仍然存在，请断开交流电源线，并将 LED 照明灯闪烁的次数告知经销商或 Sony 服务中心。

遥控器不工作。

- 请更换电池。

LCD 显示器周围温度升高。

- 长时间使用 LCD 显示器时，LCD 显示器周围温度会升高。用手触摸时会感觉较热。

规格

系统

面板系统
LCD（液晶显示）面板，LED 背光灯

彩色制式
PAL/SECAM/NTSC3.58/NTSC4.43

声音输出
10 W + 10 W

无线技术
IEEE802.11b/g/n 协议
蓝牙版本 4.1

输入 / 输出插孔

COMPONENT IN
$Y P_B P_R$（分量信号视频）：1080p（50，60 Hz），1080i（50，60 Hz），720p（50，60 Hz），576p，576i，480p，480i
音频输入（唱机管脚插孔）

AV IN
视频输入（备有 Y 输入的常见唱机针）

HDMI IN 1/2/3/4（支持 4K 分辨率、兼容 HDCP 2.3）
视频：
4096 × 2160p（50，60 Hz）*1*2，4096 × 2160p（24 Hz）*1，3840 × 2160p（50，60 Hz）*2，3840 × 2160p（24，25，30 Hz），1080p（30，50，60 Hz），1080/24p，1080i（50，60 Hz），720p（30，50，60 Hz），720/24p，576p，576i，480p，480i，PC 格式
*1 当输入是 4096 × 2160p 并且［屏显模式］设置为［正常模式］时，分辨率显示为 3840 × 2160p。要显示 4096 × 2160p 分辨率，将［屏显模式］设定为［全屏模式 1］或［全屏模式 2］。
*2 仅限 HDMI IN 2/3。将［HDMI 信号格式］设定成［增强格式］，以支持 18 Gbps。
音频：
5.1 声道线性 PCM：32/44.1/48/88.2/96/176.4/192 kHz 16/20/24 比特，Dolby Digital、Dolby Digital Plus 和 DTS

ARC（Audio Return Channel）（仅限 HDMI IN 3）
（双声道线性 PCM：48 kHz 16 比特，Dolby Digital，Dolby Digital Plus，DTS）

DIGITAL AUDIO OUT（OPTICAL）
数字光学插孔（双声道线性 PCM：48 kHz 16 比特，Dolby Digital，DTS）

HDMI 1 AUDIO IN
模拟音频输入（立体声迷你插孔）

AUDIO OUT /（立体声迷你插孔）
耳机、音频输出、重低音扬声器

1，2，SS 3
USB 端口 1 和 2 支持高速 USB（USB 2.0）
USB 端口 3 支持超速 USB（USB 3.1 Gen 1）

LAN
10BASE-T/100BASE-TX 连接器（视网络的操作环境而定，连接速度可能不同。本 LCD 显示器不保证 10BASE-T/100BASE-TX 通信速率和通信质量。）

DC IN 19.5 V（仅限提供交流适配器的型号）
交流适配器输入

REMOTE
RS-232C，微型插孔
此插孔用于接收外部控制信号。

其他

选购附件
挂壁式支架：SU-WL500（仅限 FW-85/75BZ35F）
挂壁式支架：SU-WL450（FW-85/75BZ35F 除外）

操作温度
0 °C - 40 °C

电源和其他

电源要求
提供交流适配器的型号除外
110 V - 240 V AC，50/60 Hz
仅限提供交流适配器的型号
带交流适配器的 19.5 V 直流电
额定：输入 100 V - 240 V 交流电，50/60 Hz

屏幕尺寸（对角线测量）（约）
FW-85BZ35F：85 英寸 / 214.8 cm
FW-75BZ35F：75 英寸 / 189.3 cm
FW-65BZ35F：65 英寸 / 163.9 cm
FW-55BZ35F：55 英寸 / 138.8 cm
FW-49BZ35F：49 英寸 / 123.2 cm
FW-43BZ35F：43 英寸 / 108.0 cm

消耗功率
显示于 LCD 显示器的背面

待机功耗 *1*2
0.5 W

显示器分辨率
3840 点（水平）× 2160 线（垂直）

额定输出
USB 1/2
5 V ⎓，500 mA MAX
USB 3
5 V ⎓，900 mA MAX

尺寸（约）（宽 × 高 × 深）

含台式底座
FW-85BZ35F：1911 × 1176 × 429 mm
FW-75BZ35F：1673 × 1031 × 371 mm
FW-65BZ35F：1450 × 900 × 315 mm
FW-55BZ35F：1231 × 776 × 315 mm
FW-49BZ35F：1098 × 703 × 279 mm
FW-43BZ35F：965 × 628 × 279 mm

CS

不含台式底座

FW-85BZ35F: 1911 × 1098 × 73 mm
FW-75BZ35F: 1673 × 963 × 54 mm
FW-65BZ35F: 1450 × 836 × 52 mm
FW-55BZ35F: 1231 × 713 × 52 mm
FW-49BZ35F: 1098 × 644 × 58 mm
FW-43BZ35F: 965 × 569 × 58 mm

质量 (约)

含台式底座

FW-85BZ35F: 46.2 kg
FW-75BZ35F: 40.1 kg
FW-65BZ35F: 26.5 kg
FW-55BZ35F: 20 kg
FW-49BZ35F: 13.7 kg
FW-43BZ35F: 11.3 kg

不含台式底座

FW-85BZ35F: 44.1 kg
FW-75BZ35F: 38.9 kg
FW-65BZ35F: 25.6 kg
FW-55BZ35F: 19.1 kg
FW-49BZ35F: 13.2 kg
FW-43BZ35F: 10.8 kg

*1 在 LCD 显示器完成必要的内部程序后，会达到指定的待机功率。
*2 当 LCD 显示器连接至网络时将增加待机消耗功率。

注意

- 选购附件的供应视国家/区域/ LCD 显示器型号/存货而定。
- 设计和规格如有变更，恕不另行通知。

商标信息

- HDMI、HDMI 高清晰度多媒体接口以及 HDMI 标志是 HDMI Licensing Administrator, Inc. 在美国和其他国家的商标或注册商标。
- 本产品经过杜比实验室的许可而制造。杜比、Dolby、Dolby Audio、和双 D 符号是杜比实验室的注册商标。
- “BRAVIA”，BRAVIA 和 BRAVIA Sync 是 Sony Corporation 的商标或注册商标。
- Vewd® Core. Copyright 1995-2017 Vewd Software AS. All rights reserved.
- Google、Android TV、Google Play、Chromecast built-in、YouTube 及其它相关商标和标记是 Google LLC 的商标。
- Wi-Fi®、Wi-Fi Alliance®、Wi-Fi Direct® 及 Miracast® 是 Wi-Fi Alliance 的注册商标。
- Wi-Fi Protected Setup™ 是 Wi-Fi Alliance 的商标。
- Wi-Fi CERTIFIED™ 标志是 Wi-Fi Alliance 的认证标志。
- 有关 DTS 专利，请参阅 http://patents.dts.com。由 DTS, Inc. 授权制造。DTS、符号以及 DTS 和符合的组合是 DTS, Inc. 的注册商标，DTS Digital Surround 是其商标。© DTS, Inc. 保留所有权利。
- Bluetooth® 字标和徽标是 Bluetooth SIG, Inc. 所拥有的注册商标，Sony Corporation 在授权下使用这些标记。其他的商标和商品名称属于其各自的所有者。
- TUXERA 是 Tuxera Inc. 在美国和其他国家的注册商标。
- USB-IF SuperSpeed USB 三叉戟标志是 USB Implementers Forum, Inc. 的注册商标。
- 所有其他商标属于其各自的所有者。

TUXERA

4K

实际分辨率：
3840 x 2160

目錄

安全資訊 4
預先注意事項 6
零件與控制鍵 7
控制鍵與指示燈 7
將 LCD 顯示器安裝至牆上 8
使用選購的壁掛式支架 8
SU-WL500 (僅限 FW-85/75BZ35F) 10
SU-WL450 (FW-85/75BZ35F 除外) 13
故障排除 17
故障與解決方案 17
規格 17

簡介

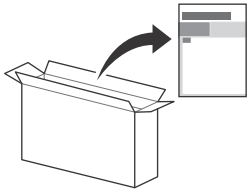
感謝您購買這項 Sony 產品。
本手冊為資訊指南。有關專業使用說明，請參閱 “專業指南”。
使用 LCD 顯示器之前，請詳讀本手冊，並保留下來以便將來參考。

註

- 使用 LCD 顯示器之前，請閱讀 “安全資訊” (第 4 頁)。
- 本 LCD 顯示器的使用說明書內含關於 “將 LCD 顯示器安裝至牆上” 的說明。
- 安裝指南和本說明書中使用的影像和插圖僅作參考並可能與實際產品不同。

將桌面底座安裝至 LCD 顯示器

請參閱軟墊頂部的安裝指南。



說明

直接從您的 LCD 顯示器獲取更多故障排除和其他有用資訊。按遙控器上的 **HELP** 以顯示主題清單。

識別標籤的位置

LCD 顯示器型號和電源等級的標籤位於 LCD 顯示器背面。

隨附 AC 電源供應器的型號:
AC 電源供應器型號和系列號的標籤位於 AC 電源供應器底部。

Radio cautions sentence/ 無線電磁波法規

第十二條
經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
第十四條
低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

設備名稱：LCD 顯示器						
單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr^{+6})	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
電路板	－	○	○	○	○	○
玻璃面板	○	○	○	○	○	○
外殼	－	○	○	○	○	○
揚聲器	－	○	○	○	○	○
配件（例： 遙控器等）	－	○	○	○	○	○
備考 1. 〝○〞係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 2. 〝－〞係指該項限用物質為排除項目。						

安全資訊

警告

注意事項

若以不正確類型的電池進行更換，可能會有爆炸的危險。
不可將電池曝露於如陽光、火或類似的過熱源或者極低的氣壓，以免引起爆炸或可燃性液體或氣體洩漏。

穩定危險

LCD 顯示器可能跌落、造成嚴重人身傷害或導致死亡。
切勿將 LCD 顯示器安置在不穩定的地方。LCD 顯示器可能跌落、造成嚴重人身傷害或導致死亡。為避免尤其是對孩童造成傷害，可採取簡單的預先注意事項，如：

- 使用 LCD 顯示器製造商推薦的機櫃或支架。
- 僅使用可安全支撐 LCD 顯示器的傢俱。
- 確保 LCD 顯示器不會置於支撐傢俱的邊緣處。
- 未將傢俱與 LCD 顯示器固定在合適的支架上時，勿將 LCD 顯示器置於較高的傢俱 （如櫥櫃或書櫃）之上。
- 切勿在 LCD 顯示器與支撐傢俱之間擺放布料或其他材料。
- 教育孩童攀爬傢俱去觸摸 LCD 顯示器或其控制器是相當危險的。

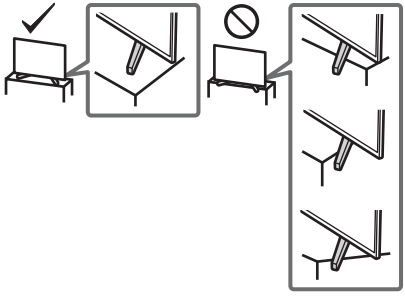
如果您現有的 LCD 顯示器仍在使用且已重新安放，則同樣適用上述注意事項。

安裝 / 設定

為了避免火災、觸電或損壞及 （或）受傷等危險，請遵照下列指示來安裝和使用 LCD 顯示器。

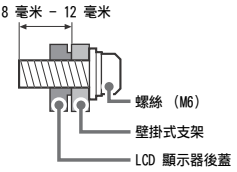
安裝

- 應將 LCD 顯示器安裝在易於插拔的 AC 電源插座附近。
- 將 LCD 顯示器放在一個穩定的平面，以防止墜落和引起個人傷害或財產損壞。
- 將 LCD 顯示器安裝在不會被拉動、推動或打翻的位置。
- 安裝 LCD 顯示器時要滿足 LCD 顯示器的桌面底座沒有從 LCD 顯示器底座 （無附帶）伸出。如果桌面底座從 LCD 顯示器底座伸出，可能導致 LCD 顯示器傾倒、掉落并導致人身傷害或損壞 LCD 顯示器。

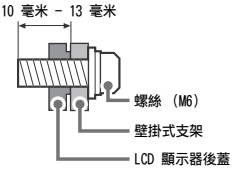


- 僅可由合格的維修人員執行掛壁安裝。
- 為了安全起見，強烈建議您使用 Sony 配件，包括：
  – 壁掛式支架 SU-WL500 （僅限 FW-85/75BZ35F）
  – 壁掛式支架 SU-WL450 （FW-85/75BZ35F 除外）
- 將壁掛式支架安裝於 LCD 顯示器上時，務必使用隨附於壁掛式支架的螺絲。如圖所示，隨附螺絲的尺寸從壁挂式支架安裝表面起算。
  螺絲的直徑和長度會因為壁掛式支架的型號而有所不同。
  使用隨附螺絲以外的螺絲可能會造成 LCD 顯示器內部損壞或掉落等。

FW-85/49/43BZ35F



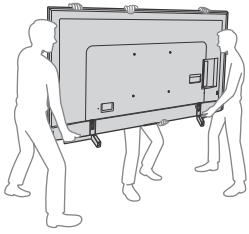
FW-75/65/55BZ35F

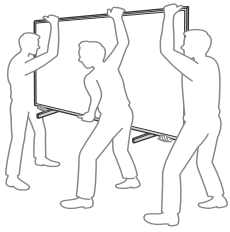


搬動

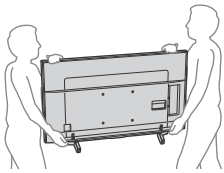
- 搬動 LCD 顯示器之前，請斷開所有連接的訊號線。
- 搬運大型 LCD 顯示器需要至少兩個人 （搬運 FW-85BZ35F 需要至少四個人）。
- 用手搬動 LCD 顯示器時，請如下圖所示抓握。請勿對液晶面板以及螢幕周圍的框邊施加壓力。
- 當抬起或移動 LCD 顯示器時，要從底部握實。

FW-85BZ35F

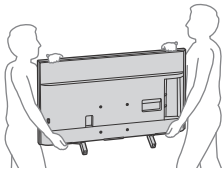




FW-75/65/55BZ35F



FW-49/43BZ35F

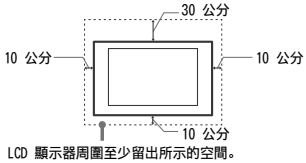


- 搬動 LCD 顯示器時，請勿使其受到搖晃或過度震動。
- 搬動 LCD 顯示器以進行維修或移動時，請使用原有的紙箱和包裝材料進行包裝。

通風

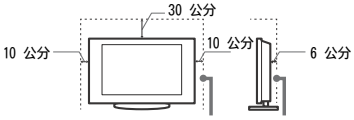
- 切勿遮擋通風孔或將任何物體插入機殼內。
- 如下圖所示，在 LCD 顯示器周圍保留通風空間。
- 強烈建議您使用 Sony 壁掛式支架以確保足夠的空氣流通。

安裝在牆壁上



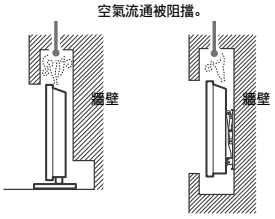
在 LCD 顯示器周圍至少留出所示的空間。

安裝在底座上



在 LCD 顯示器周圍至少留出所示的空間。

- 為了確保正確通風及防止髒物或灰塵堆積：
  – 請勿將 LCD 顯示器平放、安裝時螢幕面朝上、朝下、朝後或以側面接壁安裝。
  – 請勿將 LCD 顯示器放置於架子、地毯、床或壁櫥中。
  – 請勿用布 （如窗簾）或物件 （如報紙等）覆蓋 LCD 顯示器。
  – 請勿如下圖所示安裝 LCD 顯示器。



AC 電源線

為了避免火災、觸電或損壞及 （或）受傷等危險，請遵照下列指示來處理 AC 電源線和插座：

- LCD 顯示器附帶的 AC 電源插頭的形狀視區域而不同。確保連接合適的附帶 AC 電源線，插頭要適合 AC 電源插座。
- 僅使用 Sony 隨附的 AC 電源線，不能使用其他品牌的電源線。
- 將插頭完全插入 AC 電源插座。
- 僅可在 110 V AC 電源上使用 LCD 顯示器。
- 連接訊號線時，為了安全起見，請務必拔下 AC 電源線，以免被訊號線絆到腳。
- 在進行作業或移動 LCD 顯示器之前，請從 AC 電源插座上斷開 AC 電源線的連接。
- 保持 AC 電源線遠離熱源。
- 拔下 AC 電源插頭，定期進行清潔。如果插頭上有積灰塵並帶有濕氣，則其絕緣品質可能已經劣化，並可能會造成火災。

註

- 請勿將隨附的 AC 電源線用於任何其他設備。
- 請勿過度擰捏、彎曲或扭轉 AC 電源線。否則線芯可能會曝露在外或斷斷。
- 請勿改裝 AC 電源線。
- 請勿將任何重物放在 AC 電源線上。
- 斷開 AC 電源線連接時，請勿拉扯 AC 電源線。
- 請勿在相同的 AC 電源插座上連接太多設備。
- 請勿使用不適當的 AC 電源插座。

AC 電源供應器注意事項 （僅限隨附 AC 電源供應器的型號）

警告

為了避免火災或觸電造成危險，請勿將本機暴露於雨水或濕氣。
為了避免火災或觸電，請勿將裝有液體的物體 （例如花瓶）置於本機上。請勿將本機安裝到封閉區域，例如書架或相似設備上。

- 請確保將 AC 電源插座安裝到設備附近並方便操作。
- 確保使用隨附的 AC 電源供應器和 AC 電源線。否則會引起故障。
- 將 AC 電源供應器連接到方便操作的 AC 電源插座。
- 請勿將 AC 電源線纏繞在 AC 電源供應器周圍。否則線芯會被切斷和 / 或會引起 LCD 顯示器故障。

- 請勿用濕手觸摸 AC 電源供應器。
- 如果您注意到 AC 電源供應器內有異常，則立即從 AC 電源插座上將其斷開。
- 即使已經關閉本機，只要連接 AC 電源插座，本機也未從 AC 電源上斷開。
- 由於 AC 電源供應器在長時間使用後會變熱，在用手觸摸時會感到發燙。

使用限制

請勿在下列地點、環境或情況條件下安裝 / 使用 LCD 顯示器，否則 LCD 顯示器可能會發生故障並造成火災、觸電、損壞及 （或）受傷等危險。

地點：

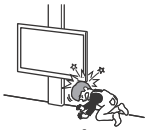
- 室外 （在直射的陽光中），海邊，船上或其他船艦上，車內，醫療機構中，不穩定的場所，靠近水、雨、濕氣或煙霧的地方。

環境：

- 炎熱、潮濕或太多灰塵的地方；昆蟲可能進入的地方；可能受到機械式震動的地方；靠近易燃物體 （蠟燭等）的地方。不應該讓液體滴濕或噴濕 LCD 顯示器， 而且裝滿液體的物體 （例如花瓶）不應該擺在 LCD 顯示器上。

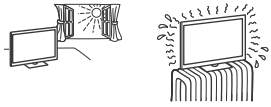
情況條件：

- 手潮濕時、機殼拆下時，或配合非製造商建議的附件時使用。出現雷電時請將 LCD 顯示器電源線從 AC 電源插座和天線拔下。
- 安裝 LCD 顯示器時使其突出至開放的空間。可能會導致人或物體撞擊 LCD 顯示器而引起傷害或損壞。



- 把 LCD 顯示器放置在潮濕或多塵的空間，或有油煙或蒸氣的房間內 （靠近灶台或加濕器）。這可能導致火災、觸電或本機彎曲。

- 將 LCD 顯示器安裝在會遭受極端溫度的地方，如陽光直射、靠近散熱器或加熱裝置通風孔。LCD 顯示器在這種環境下可能會過熱而導致外殼變形及 （或）LCD 顯示器故障。



CT

- 如果放置 LCD 顯示器在公共浴室或溫泉的更衣室內，LCD 顯示器可能會被環境中的硫磺等損壞。
- 為獲得最優畫質，請勿將螢幕暴露在直射照明或陽光下。
- 避免將 LCD 顯示器從寒冷的區域移至溫熱的區域。突然的室溫變化可能導致濕氣凝結。這可能造成 LCD 顯示器顯示不良畫面及 （或）顏色偏差。如果發生這種情形，讓濕氣完全蒸發之後才開啟 LCD 顯示器。

打破 LCD 顯示器螢幕：

- 請勿將任何物品丟向 LCD 顯示器。否則螢幕可能會因為受到撞擊而破裂並造成嚴重傷害。
- 如果 LCD 顯示器的表層破裂，在拔下 AC 電源線以前請勿觸摸它。否則會引起觸電。

不使用時

- 如果您數天不使用 LCD 顯示器，基於環保和安全，請將 LCD 顯示器電源線從 AC 電源插座上拔下。
- 關閉 LCD 顯示器電源時，LCD 顯示器並未與 AC 電源斷開連接，請將插頭從 AC 電源插座上拔下以完全斷開 LCD 顯示器的電源連接。
- 某些 LCD 顯示器可能具有需要將 LCD 顯示器保持在待命模式下才能正常工作的特點。

對於兒童

- 請勿讓兒童爬上 LCD 顯示器。
- 將體積小的配件放在兒童拿不到的地方，以便不會被兒童誤吞。

如果出現下列問題 …

如果出現以下任何問題，請立刻**關閉** LCD 顯示器並拔下 AC 電源線。請諮詢您的經銷商或 Sony 服務中心以交由合格的服務人員進行檢查。

當：

- AC 電源線損壞。
- AC 電源插座不適當。
- LCD 顯示器由於跌落、敲擊或撞擊而損壞。
- 任何液體或固體物件通過開口處掉入機殼內。

關於 LCD 顯示器溫度

長時間使用 LCD 顯示器時，面板周圍溫度會升高。用手觸摸這些地方時可能會覺得很燙。

預先注意事項

觀賞 LCD 顯示器

使用過度恐傷害視力。
使用 30 分鐘請休息 10 分鐘。
未滿 2 歲幼兒不看螢幕，2 歲以上每天看螢幕不要超過 1 小時。

- 請在適當光線條件下觀賞 LCD 顯示器，因為在光線不足條件下或長時間觀賞 LCD 顯示器會損傷您的眼睛。
- 使用耳機時，請調整音量以免音量過高損傷聽力。

LCD 螢幕

- 雖然 LCD 螢幕採用最精密技術製造且 99.99 % 以上的畫素有效，但還是可能會出現黑點或 LCD 螢幕上可能會經常出現亮點 （紅、藍或綠色）。這是 LCD 螢幕的結構特性，並不是故障。
- 請勿按壓或刮傷前濾光面板或在 LCD 顯示器頂部放置物件。畫面可能會不均，或者 LCD 螢幕可能會損壞。
- 如果在寒冷地區使用本 LCD 顯示器，畫面上可能會出現模糊或變暗。這並不是故障。溫度上升後這些現象就會消失。
- 畫面靜止不動可能會產生重影。片刻後該現象將消失。
- LCD 顯示器使用過程中，螢幕和機殼會變熱。這不是故障。
- LCD 螢幕包含少量液晶。請按照您當地的法規進行廢棄物處理。

使用和清潔 LCD 顯示器的螢幕表層 / 機殼

清潔前，務必將 LCD 顯示器的 AC 電源線從 AC 電源插座上斷開連接。為了避免物質或螢幕塗層剝離，請遵照下列預先注意事項。

- 若要擦去螢幕表面 / 機殼上的灰塵，請用軟布輕輕擦拭。如果灰塵較難去除，請用沾有稀釋中性清潔溶劑的軟布進行擦拭。

- 絕對不能將水或清潔劑直接噴灑在 LCD 顯示器上。液體可能滴落在螢幕的底部或外部零件上並滲入 LCD 顯示器內，而毀壞 LCD 顯示器。
- 切勿使用任何類型的磨砂墊、鹼性 / 酸性清潔劑、擦洗粉或揮發溶劑，如酒精、汽油、稀釋劑或殺蟲劑。使用上述材料或與橡膠或乙烯材料長時間接觸可能會造成螢幕表層和機殼材料的損壞。
- 如果手上塗有任何化學品，例如手霜或防曬霜，請勿觸摸 LCD 顯示器。
- 建議您定期使用真空吸塵清理通風口以確保通風順暢。
- 當調整 LCD 顯示器的位置或角度時，請慢慢地調動以防 LCD 顯示器從其桌面型底座移動或滑落。

選購設備

- 將可能產生電磁輻射的選購元件或任何其他設備遠離 LCD 顯示器。否則可能會造成畫面失真及 （或）噪訊。

本機的無線功能

- 切勿在醫藥設備 （心律調節器等等）附近操作本機，這可能導致醫藥設備故障。
- 雖然本機發送 / 接收加密信號，請小心未經授權的截取。我們不對此造成的任何問題負責。

操作遙控器該注意的事項

- 安裝電池時請注意正確的極性位置。
- 請勿同時使用不同類型的電池或混合使用新舊電池。
- 請以符合環境保護規定的方式丟棄電池。特定地區可能有制訂廢棄電池的相關規定。請向您當地的主管機關查詢。
- 請小心拿取遙控器。請勿讓遙控器掉落、踩在遙控器上或是讓任何液體濺到遙控器。
- 請勿將遙控器放置在接近熱源的地方，放置在受日光直射地方或潮濕的房間。

處理廢棄電池

為了保護我們的環境，請依當地法規之規定處理好廢棄電池。

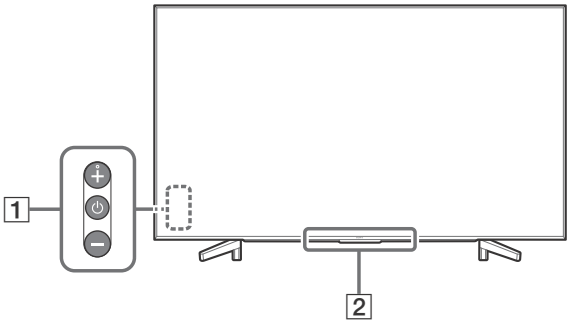
廢電池請回收
僅適用於台灣

實際可用容量將因後述原因而比標示者少 :(i) 因記憶媒體製造商和電腦計算容量的方式不同 ，或 / 及 (ii) 必要的格式化 ，或 / 及 (iii) 個別產品功能需佔用部分容量。

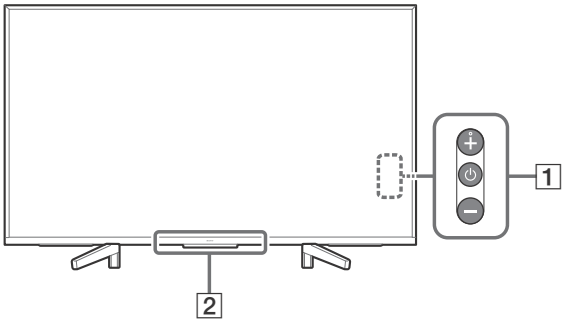
零件與控制鍵

控制鍵與指示燈

FW-85/75/65/55BZ35F



FW-49/43BZ35F



1 ⏻ **（電源）/+/–**

LCD 顯示器關機時，

按 ⏻ 可以開啟電源。

當 LCD 顯示器打開時，

按住 ⏻ 關機。

重複按 ⏻ 可變更功能，然後按 **+** 或 **–** 按鈕進行下列操作：

- 調節音量。
- 選擇頻道。
- 選擇 LCD 顯示器的輸入來源。

2 **遙控感應器 * / 光線感應器 * / 照明 LED**

照明 LED 依據 LCD 顯示器的狀態而亮起或閃爍。

* 請勿在感應器附近放置任何物品。

CT

將 LCD 顯示器安裝至牆上

使用選購的壁掛式支架

此 LCD 顯示器使用說明書僅提供將 LCD 顯示器安裝到牆上前準備 LCD 顯示器進行壁掛式安裝的步驟。

致客戶：

基於保護產品和安全考量，Sony 強烈建議務必委由 Sony 經銷商或經授權的承包商進行 LCD 顯示器的安裝。請勿試圖自行安裝。

致 Sony 經銷商和承包商：

請在安裝、定期維修和檢查本產品時特別注意安全。

安裝此 LCD 顯示器，尤其是在確定牆壁強度是否能夠支撐 LCD 顯示器重量方面，需要足夠的專業知識。將本產品安裝於牆上的工作務必要委託 Sony 經銷商或經過授權的承包商進行，而且安裝時要特別注意安全。Sony 對因不當操作或不正確安裝所造成的任何損壞或傷害概不負責。

使用壁掛式支架 SU-WL500 （無附帶）（僅限 FW-85/75BZ35F）或 SU-WL450 （無附帶）（FW-85/75BZ35F 除外）將 LCD 顯示器安裝到牆上。

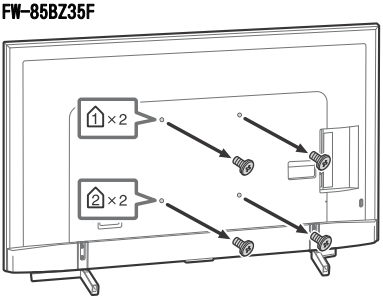
安裝壁掛式支架時，也請參閱壁掛式支架隨附的操作手冊和安裝指南。

註

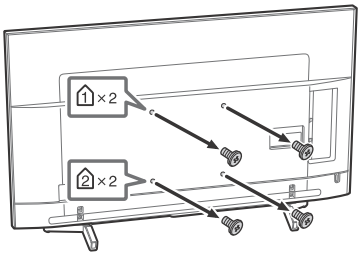
- 務必將取下的螺絲放置在安全的地方，讓螺絲遠離兒童。
- 當從 LCD 顯示器拆下桌面底座時，將 LCD 顯示器擺在覆有厚實軟布的平穩水平面上，螢幕朝下，以免損壞液晶螢幕面。（僅限 FW-49/43BZ35F）

從 LCD 顯示器背面卸下螺絲。

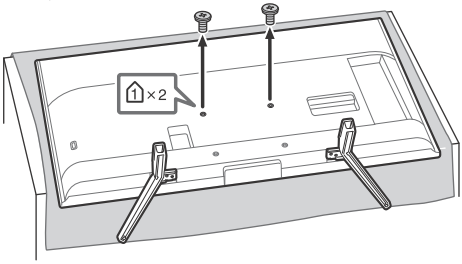
FW-85BZ35F



FW-75/65/55BZ35F

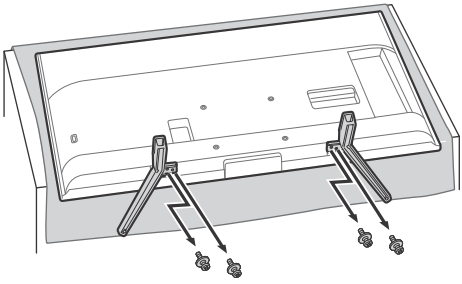


FW-49/43BZ35F



CT

從 LCD 顯示器拆卸桌面底座 （僅限 FW-49/43BZ35F）



SU-WL500 （僅限 FW-85/75BZ35F）

1 使用壁掛式支架隨附的四個螺絲連接掛鉤。

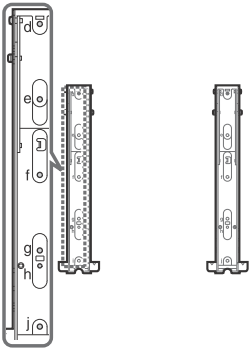
註

- 如果使用電動螺絲起子，請將扭矩設定為約 1.5 N・m {15 kgf・cm}。
- 請務必將沒有使用的零件放在安全之處，以供未來使用。請保留本手冊以供未來參考。

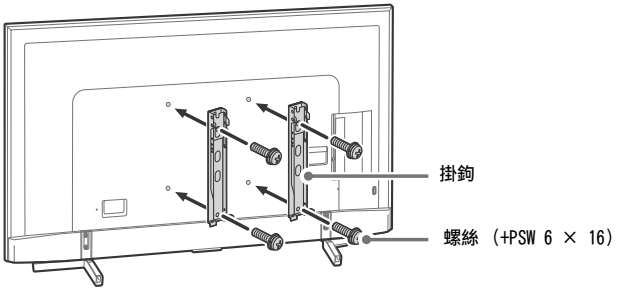
型號名稱	螺絲位置
FW-85BZ35F	d、j
FW-75BZ35F	d、g

螺絲位置

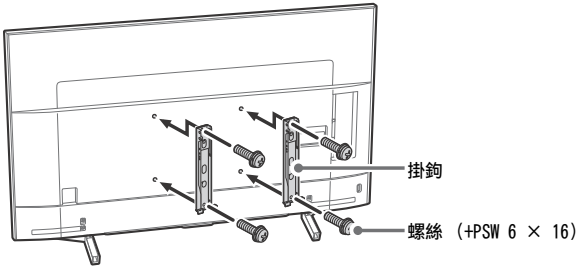
將掛鉤安裝到 LCD 顯示器上。



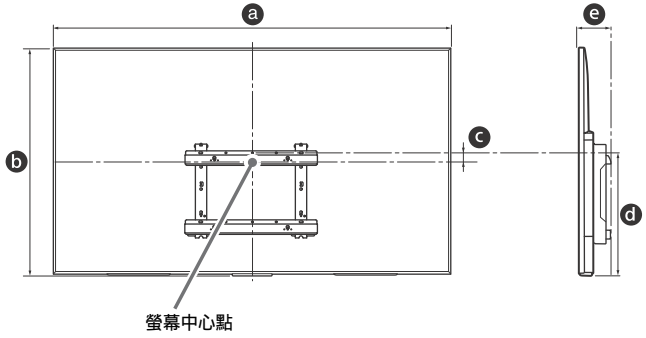
FW-85BZ35F



FW-75BZ35F



2 確定牆壁空間足夠容納 LCD 顯示器，而且能承受至少四倍於 LCD 顯示器的重量。關於將 LCD 顯示器安裝至牆上，請參閱下表。關於 LCD 顯示器重量，請參閱第 17-18 頁 （規格）。



單元：毫米

型號名稱	顯示幕		螢幕中心尺寸	安裝的長度	
				角度 （0°）	
	a	b	c	d	e
FW-85BZ35F	1911	1098	131	683	133
FW-75BZ35F	1673	963	27	515	114

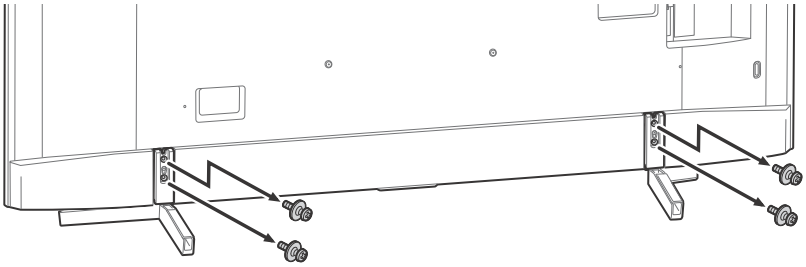
註
- 本 LCD 顯示器型號僅限 0°。
- 製表內的數字視安裝而可能略有不同。

3 將必要的纜線連接 LCD 顯示器。

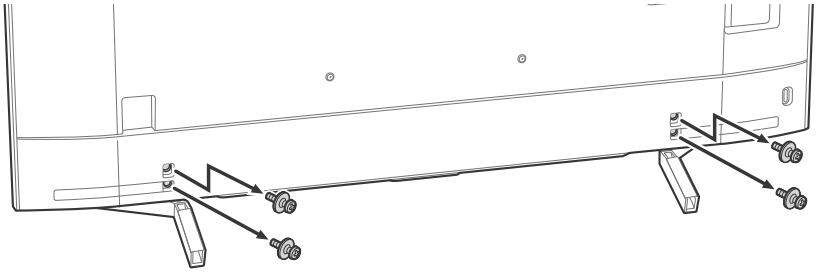
註
- 將 LCD 顯示器安裝到牆壁上之後，就無法觸及任何端子。

4 拆除 LCD 顯示器的桌面底座。

FW-85BZ35F



FW-75BZ35F

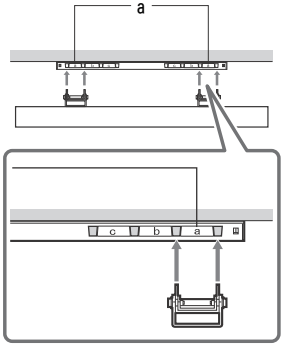


5 將 LCD 顯示器安裝到牆上。

型號名稱	掛鉤位置
FW-85BZ35F FW-75BZ35F	a

掛鉤位置

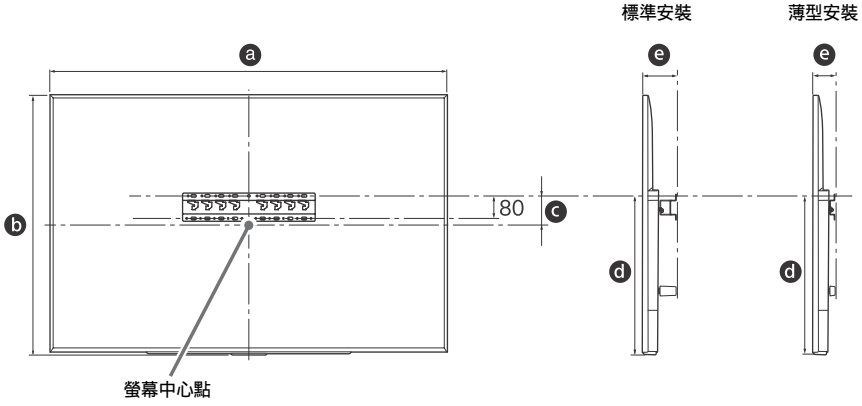
將 LCD 顯示器安裝到底座支架上。



請參閱您機型的壁掛式支架隨附的指示，在牆壁上安裝 LCD 顯示器。

SU-WL450 （FW-85/75BZ35F 除外）

1 確定牆壁空間足夠容納 LCD 顯示器，而且能承受至少四倍於 LCD 顯示器的重量。關於將 LCD 顯示器安裝至牆上，請參閱下表。關於 LCD 顯示器重量，請參閱第 17-18 頁 （規格）。



單元：毫米

型號名稱	顯示幕		螢幕中心尺寸	安裝的長度		
	a	b	c	d	e	
					標準安裝	薄型安裝
FW-65BZ35F	1450	836	99	523	115	73
FW-55BZ35F	1231	713	106	468	115	73
FW-49BZ35F	1098	644	15	315	120	78
FW-43BZ35F	965	569	23	315	120	78

註
- 製表內的數字視安裝而可能略有不同。
- 您的 LCD 顯示器安裝於牆壁上時，LCD 顯示器上半部會稍微向前傾。

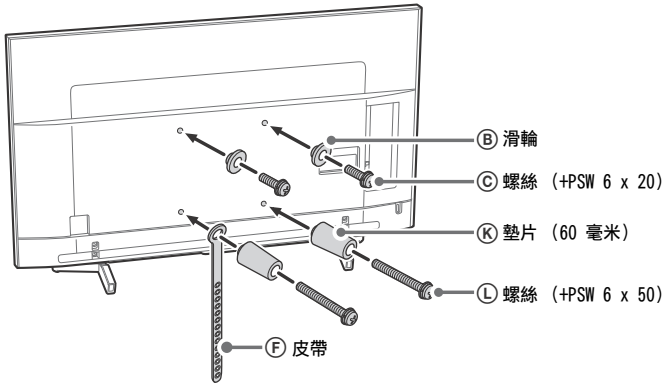
2 安裝壁掛式支架的附件。請參閱壁掛式支架安裝指南的 “1” 以檢查連接部件。

註

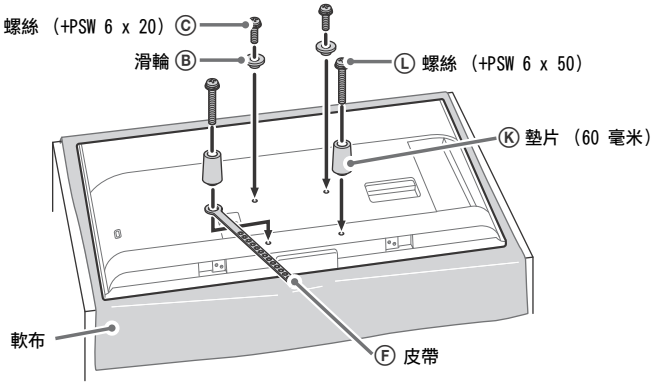
- 如果使用電動螺絲起子，請將扭矩設定為約 1.5 N・m {15 kgf・cm}。
- 請務必將沒有使用的零件放在安全之處，以供未來使用。請保留本手冊以供未來參考。

標準安裝

FW-65/55BZ35F



FW-49/43BZ35F

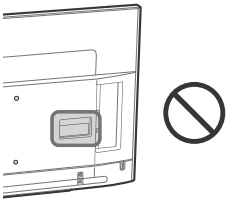


薄型安裝

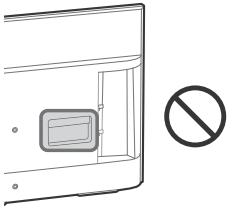
註

- 若選用此安裝樣式，則無法使用 LCD 顯示器後面的某些端子。

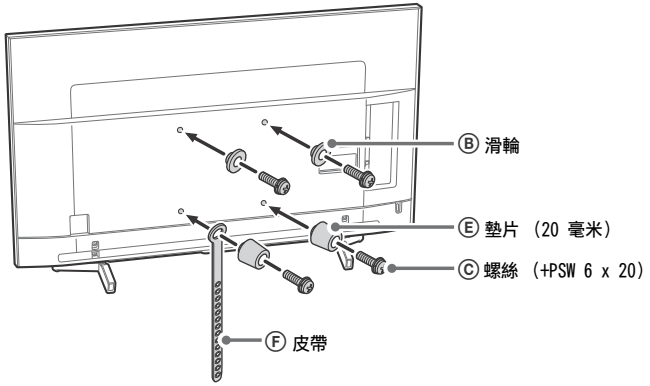
FW-65/55BZ35F



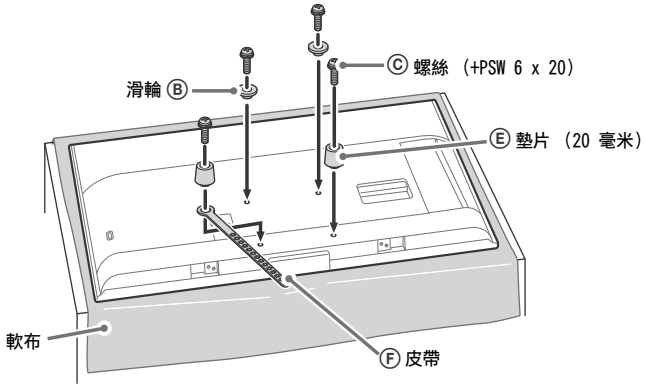
FW-49/43BZ35F



FW-65/55BZ35F



FW-49/43BZ35F

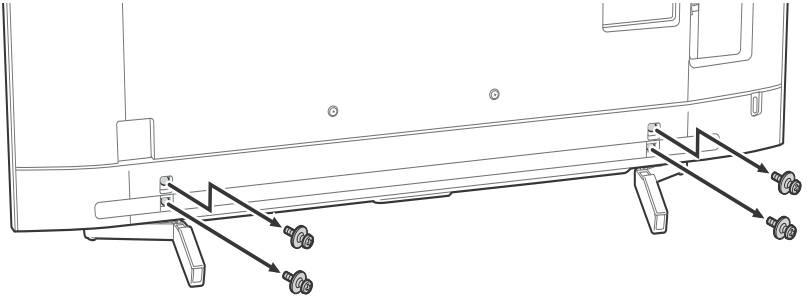


3 將必要的纜線連接 LCD 顯示器。

註

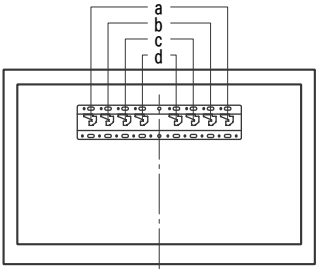
- 將 LCD 顯示器安裝到牆壁上之後，就無法觸及任何端子。

4 拆除 LCD 顯示器的桌面底座 （僅限 FW-65/55BZ35F）。



5 將 LCD 顯示器安裝到底座。請參閱安裝指南的 “5”，以及壁掛式支架所隨附操作手冊的 “將 LCD 顯示器安裝至牆上”。

型號名稱	掛鉤位置
FW-65BZ35F FW-55BZ35F	b
FW-49BZ35F	c
FW-43BZ35F	d



請參閱您機型的壁掛式支架隨附的指示，在牆壁上安裝 LCD 顯示器。

故障排除

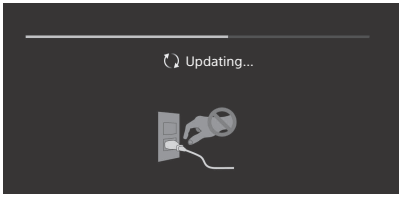
以下問題的一般故障排除：黑螢幕、沒有聲音、凍結畫面、 LCD 顯示器沒有反應或網路斷線，請依照以下步驟操作。

1 按遙控器上的電源按鈕重新啟動 LCD 顯示器，直到顯示一則訊息。 LCD 顯示器將重新啟動。如果 LCD 顯示器未恢復正常，請嘗試拔下 LCD 顯示器的 AC 電源線，等待兩分鐘，然後再將其插入。

2 請按遙控器上的 **HELP** 以參閱說明選單。

3 將 LCD 顯示器連接至網路，然後執行軟體更新。

當顯示［有新的電視系統更新可用 ...］訊息時。
Sony 強烈建議您選擇［立即更新］更新 LCD 顯示器軟體。這些軟體更新會改善 LCD 顯示器效能或加入新功能。
將顯示以下［Updating…］（正在更新 …）的螢幕，照明 LED 在軟體更新期間閃白燈。



軟體更新時請勿拔下 AC 電源線插頭。否則，軟體更新可能無法完全完成，且可能造成軟體故障。軟體更新需要最多 15 分鐘。

在插入 LCD 顯示器時，即使按遙控器或 LCD 顯示器上的電源按鈕， LCD 顯示器也可能在一定時間不能開啟。
系統初始化需要一定時間。等待大約一分鐘，然後再次操作。

故障與解決方案

當照明 LED 閃爍紅燈時。
- 統計該照明 LED 閃爍的次數（間隔時間為三秒）。斷開 AC 電源線兩分鐘重新啟動 LCD 顯示器，然後開啟 LCD 顯示器。
  如果此問題仍然存在，請斷開 AC 電源線，然後聯絡您的經銷商或 Sony 服務中心並告知照明 LED 閃燈的次數。

遙控器無效。
- 更換電池。

LCD 顯示器周圍溫度升高。
- 當長時間使用 LCD 顯示器時， LCD 顯示器周圍溫度會升高。用手觸摸這些地方時可能會覺得很燙。

規格

系統

面板系統
LCD（液晶顯示）面板，LED 背光源
彩色系統
PAL/SECAM/NTSC3.58/NTSC4.43
聲音輸出
10 瓦 + 10 瓦
無線技術
IEEE802.11b/g/n 協定
藍牙 4.1 版

輸入／輸出插孔

→(100)/→ COMPONENT IN
YPBPR（分量視頻）：1080p（50, 60 Hz），1080i（50, 60 Hz），720p（50, 60 Hz），576p, 576i, 480p, 480i
音訊輸入（phono 插孔）

→ AV IN
視訊輸入（備有 Y 輸入的常見 Phono 針）

HDMI IN 1/2/3/4 （支援 4K 解析度、HDCP 2.3 相容）
視訊：
4096 × 2160p（50, 60 Hz）*1*2, 4096 × 2160p（24 Hz）*1, 3840 × 2160p（50, 60 Hz）*2, 3840 × 2160p（24, 25, 30 Hz），1080p（30, 50, 60 Hz），1080/24p, 1080i（50, 60 Hz），720p（30, 50, 60 Hz），720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, PC 格式
*1 當輸入 4096 × 2160p 且［寬螢幕模式］設為［正常模式］時，解析度將顯示為 3840 × 2160p。要顯示 4096 × 2160p，請將［寬螢幕模式］設定設為［全螢幕模式 1］或［全螢幕模式 2］。
*2 僅限 HDMI IN 2/3。若要支援 18 Gbps，將［HDMI 訊號格式］設定為［增強格式］。
音訊：
5.1 聲道線性 PCM：32/44.1/48/88.2/96/176.4/192 kHz 16/20/24 比特、Dolby Digital、Dolby Digital Plus 和 DTS

ARC（音頻回傳信道）（僅限 HDMI IN 3）
（雙聲道線性 PCM：48 kHz 16 比特，Dolby Digital，Dolby Digital Plus，DTS）

→ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
數位光纖插孔（雙聲道線性 PCM：48 kHz 16 比特，Dolby Digital，DTS）

HDMI 1 AUDIO IN →
類比音訊輸入（立體聲迷你插孔）

AUDIO OUT →/🎧（立體聲迷你插孔）
耳機，音訊輸出，重低音揚聲器

•⇐ 1, •⇐ 2, SS⇐ 3
USB 連接埠 1 和 2 支援高速 USB (USB 2.0)
USB 連接埠 3 支援超速 USB (USB 3.1 Gen 1)

品品 LAN
10BASE-T/100BASE-TX 接頭 (視網路的作業環境而定，連線速度可能不同。無法保證本 LCD 顯示器的 10BASE-T/100BASE-TX 通訊率和通訊品質。)

⊖-⋐-⊕ DC IN 19.5 V (僅限隨附 AC 電源供應器的型號)
AC 電源供應器輸入

REMOTE
RS-232C，迷你插孔
此插孔用於接收外部控制信號。

其他

AC 電源供應器
型號
ACDP-160D02，ACDP-160M01 (僅限 FW-49BZ35F)
ACDP-120D01，ACDP-120M01 (僅限 FW-43BZ35F)
輸入
100 V - 240 V ～，2.45 A，50/60 Hz
(ACDP-160D02，ACDP-160M01)
100 V - 240 V ～，1.4 A，50/60 Hz
(ACDP-120D01，ACDP-120M01)
輸出
19.5 V ⎓，8.21 A (ACDP-160D02，ACDP-160M01)
19.5 V ⎓，6.2 A (ACDP-120D01，ACDP-120M01)

選用的配件
壁掛式支架：SU-WL500 (僅限 FW-85/75BZ35F)
壁掛式支架：SU-WL450 (FW-85/75BZ35F 除外)

操作溫度
0 °C - 40 °C

操作濕度
10 % - 80 % 相對濕度 (非冷凝)

電源和其他規格

電源需求
隨附 AC 電源供應器的型號除外
110 V AC，60 Hz
僅限隨附 AC 電源供應器的型號
帶有 AC 電源供應器的 19.5 V DC
額定：輸入 110 V AC，60 Hz

螢幕尺寸 (對角測量) (大約)
FW-85BZ35F：85 英寸 / 214.8 公分
FW-75BZ35F：75 英寸 / 189.3 公分
FW-65BZ35F：65 英寸 / 163.9 公分
FW-55BZ35F：55 英寸 / 138.8 公分
FW-49BZ35F：49 英寸 / 123.2 公分
FW-43BZ35F：43 英寸 / 108.0 公分

耗電量
標示於 LCD 顯示器背面上

待機耗電量 *1*2
0.5 瓦

顯示解析度
3840 畫素 (水平) × 2160 條線 (垂直)

額定輸出
USB 1/2
5 V ⎓，500 毫安培 MAX
USB 3
5 V ⎓，900 毫安培 MAX

尺寸 (大約) (寬 × 高 × 深)

包含桌面底座
FW-85BZ35F：1911 × 1176 × 429 毫米
FW-75BZ35F：1673 × 1031 × 371 毫米
FW-65BZ35F：1450 × 900 × 315 毫米
FW-55BZ35F：1231 × 776 × 315 毫米
FW-49BZ35F：1098 × 703 × 279 毫米
FW-43BZ35F：965 × 628 × 279 毫米

不含桌面底座
FW-85BZ35F：1911 × 1098 × 73 毫米
FW-75BZ35F：1673 × 963 × 54 毫米
FW-65BZ35F：1450 × 836 × 52 毫米
FW-55BZ35F：1231 × 713 × 52 毫米
FW-49BZ35F：1098 × 644 × 58 毫米
FW-43BZ35F：965 × 569 × 58 毫米

質量 (大約)

包含桌面底座
FW-85BZ35F：46.2 公斤
FW-75BZ35F：40.1 公斤
FW-65BZ35F：26.5 公斤
FW-55BZ35F：20 公斤
FW-49BZ35F：13.7 公斤
FW-43BZ35F：11.3 公斤

不含桌面底座
FW-85BZ35F：44.1 公斤
FW-75BZ35F：38.9 公斤
FW-65BZ35F：25.6 公斤
FW-55BZ35F：19.1 公斤
FW-49BZ35F：13.2 公斤
FW-43BZ35F：10.8 公斤

*1 LCD 顯示器完成必要的內部處理程序之後會達到指定的待機電力。
*2 在 LCD 顯示器連接網路時，待機耗電量會增加。

註
- 選購配件依各國家／地區／LCD 顯示器型號／庫存而定。
- 設計和規格如有變更，恕不另行通知。

商標資訊

- HDMI、HDMI 高畫質多媒體介面及 HDMI 標誌為 HDMI Licensing Administrator, Inc. 在美國及其他國家的商標或註冊商標。
- 本產品經過杜比實驗室的授權而製造。Dolby、杜比、Dolby Audio、和雙 D 記號是杜比實驗室的商標。
- “BRAVIA”、BRAVIA 和 BRAVIA Sync 是 Sony Corporation 的商標或註冊商標。
- Vewd® Core. Copyright 1995-2017 Vewd Software AS. All rights reserved.

- Google、Android TV、Google Play、Chromecast built-in、YouTube 和其他相關標記和標誌均為 Google LLC 的商標。
- Wi-Fi®、Wi-Fi Alliance®、Wi-Fi Direct® 和 Miracast® 是 Wi-Fi Alliance 的註冊商標。
- Wi-Fi Protected Setup™ 是 Wi-Fi Alliance 的商標。
- Wi-Fi CERTIFIED™ 標誌是 Wi-Fi Alliance 的認證標誌。
- 有關 DTS 專利，請參閱 http://patents.dts.com。由 DTS, Inc. 授權製造。DTS、其標誌、& DTS 連同其標誌是註冊商標，而 DTS Digital Surround 是 DTS, Inc. 的商標。© DTS, Inc.。版權所有。
- 藍牙 ® 文字標記和徽標是 Bluetooth SIG, Inc. 持有的註冊商標，任何使用此商標的 Sony Corporation 均需獲得授權。其他商標和商標名稱為各自所有者的商標和商名。
- TUXERA 是 Tuxera Inc. 在美國與其他國家的註冊商標。
- USB-IF SuperSpeed USB Trident 標誌是 USB Implementers Forum, Inc. 的註冊商標。
- 所有其他商標屬於其各自的所有者。

實際解析度:
3840 x 2160 畫素

CT

Mục lục

Thông tin An toàn 2
Cảnh báo 5
Các bộ phận và nút điều khiển. 6
Nút điều khiển và đèn báo 6
Lắp Màn hình LCD lên tường. 7
Sử dụng giá đỡ treo tường tùy chọn. 7
SU-WL500 (Chỉ dành cho FW-85/75BZ35F) 9
SU-WL450 (Ngoại trừ FW-85/75BZ35F). . . 12
Xử lý sự cố. 16
Sự cố và giải pháp 16
Thông số kĩ thuật 17

Giới thiệu

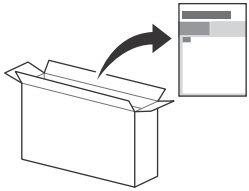
Cảm ơn bạn đã chọn sản phẩm Sony này.
Sách hướng dẫn này cung cấp các thông tin hướng dẫn. Để sử dụng chuyên nghiệp, hãy tham khảo phần “Hướng dẫn”.
Trước khi sử dụng Màn hình LCD, hãy đọc kỹ sách hướng dẫn này và giữ lại để tham khảo trong tương lai.

Lưu ý

- Trước khi bật Màn hình LCD, vui lòng đọc kỹ “Thông tin An toàn” (trang 2).
- Phần hướng dẫn “Lắp Màn hình LCD lên tường” nằm trong sách hướng dẫn sử dụng Màn hình LCD này.
- Hình ảnh và hình minh họa được sử dụng trong Hướng dẫn cài đặt và hướng dẫn này chỉ dùng để tham khảo và có thể khác với bề ngoài của sản phẩm thực tế.

Gắn Bệ để bàn vào Màn hình LCD

Tham khảo Hướng dẫn cài đặt trên miếng đệm.



Trợ giúp

Tìm thêm thông tin hữu ích và xử lý sự cố trực tiếp từ Màn hình LCD. Ấn **HELP** trên điều khiển từ xa để hiển thị danh sách các chủ đề.

Vị trí của nhãn định danh

Nhãn dành cho Số Model của Màn hình LCD và giá trị định mức Nguồn Điện được đặt ở phía sau Màn hình LCD.

Đối với model có bộ tiếp hợp AC được cung cấp:
Nhãn hiệu model và số sê-ri của bộ tiếp hợp AC được dán ở mặt dưới của bộ tiếp hợp AC.

Thông tin An toàn

CẢNH BÁO

Lưu ý

Nguy cơ nổ nếu thay pin không đúng loại.
Không để pin tiếp xúc trực tiếp với nguồn nhiệt như ánh nắng mặt trời, lửa hoặc tương tự hoặc áp suất không khí cực thấp có thể dẫn tới nổ hoặc rò rỉ chất lỏng hoặc khí dễ cháy.

Nguy hiểm liên quan tới độ ổn định

Màn hình LCD có thể rơi, gây thương tích nghiêm trọng hoặc tử vong.
Không đặt Màn hình LCD ở nơi không bằng phẳng. Màn hình LCD có thể rơi, gây thương tích nghiêm trọng hoặc tử vong. Có thể phòng tránh thương tích đặc biệt là cho trẻ em bằng cách thực hiện các bước đơn giản sau đây:

- Sử dụng tủ đựng Màn hình LCD hoặc giá đỡ Màn hình LCD theo khuyến cáo của nhà sản xuất Màn hình LCD.
- Chỉ sử dụng trang thiết bị hỗ trợ đặt để an toàn cho Màn hình LCD.
- Đảm bảo không đặt Màn hình LCD ở phía mép ngoài của thiết bị hỗ trợ.
- Tránh đặt Màn hình LCD ở các bề mặt trên cao (như tủ đựng cốc chén hoặc kệ sách) mà không có gì gắn kết giữa Màn hình LCD và thiết bị đó.
- Không đặt Màn hình LCD lên khăn trải bàn hoặc bất cứ vật liệu nào ở giữa bề mặt của thiết bị hỗ trợ và Màn hình LCD.
- Nhắc nhở trẻ nhỏ không được trèo lên tủ để bật Màn hình LCD hoặc với lấy bộ điều khiển.

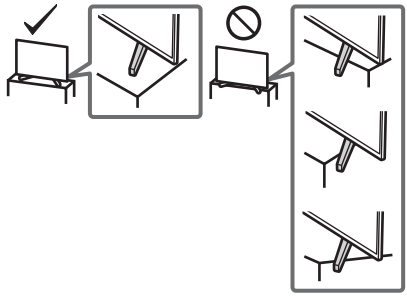
Bạn cũng nên cân nhắc áp dụng các khuyến nghị trên nếu thay đổi vị trí hoặc giữ lại Màn hình LCD đang dùng.

Lắp đặt/Thiết lập

Lắp đặt và sử dụng Màn hình LCD theo hướng dẫn bên dưới để tránh bất kỳ nguy cơ cháy, điện giật hoặc hỏng hóc và/hoặc thương tích nào.

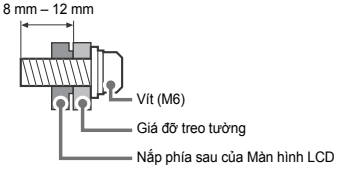
Lắp đặt

- Phải lắp Màn hình LCD ở gần các ổ cắm điện AC.
- Đặt Màn hình LCD trên bề mặt bằng phẳng, chắc chắn để tránh làm rơi Màn hình LCD và gây thương tích hoặc hư hỏng tài sản.
- Lắp Màn hình LCD ở những nơi không thể kéo, đẩy hoặc va vào.
- Lắp Màn hình LCD sao cho Bệ để bàn của Màn hình LCD không nhô ra khỏi chân đế Màn hình LCD (không được cung cấp). Nếu Bệ để bàn nhô ra khỏi chân đế Màn hình LCD, thì Màn hình LCD có thể bị lật, bị rơi và gây thương thích cá nhân hoặc hư hỏng cho Màn hình LCD.

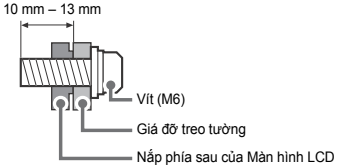


- Chỉ nhân viên bảo hành đủ khả năng mới được thực hiện việc lắp đặt Màn hình LCD lên tường.
- Vì lý do an toàn, chúng tôi đặc biệt khuyến cáo bạn nên sử dụng các phụ kiện của Sony khi lắp đặt, bao gồm:
  – Giá đỡ treo tường SU-WL500 (Chỉ dành cho FW-85/75BZ35F)
  – Giá đỡ treo tường SU-WL450 (Ngoại trừ FW-85/75BZ35F)
- Đảm bảo sử dụng vít được cung cấp kèm theo Giá đỡ Treo tường khi gắn Giá đỡ Treo tường vào Màn hình LCD. Vít đi kèm được thiết kế như chỉ định trong hình minh họa khi đo từ bề mặt gắn của Giá đỡ Treo tường.
  Đường kính và chiều dài của vít thay đổi tuỳ thuộc vào kiểu Giá đỡ treo tường.
  Lắp vít không được cung cấp bởi nhà sản xuất có thể dẫn đến hư hỏng bên trong Màn hình LCD hoặc làm rơi Màn hình LCD, vv.

FW-85/49/43BZ35F



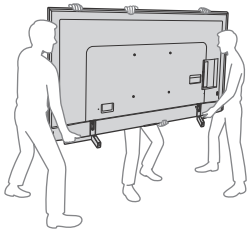
FW-75/65/55BZ35F

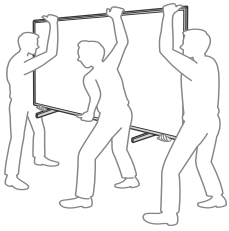


Vận chuyển

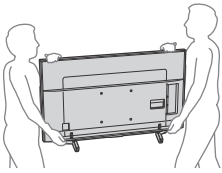
- Trước khi vận chuyển Màn hình LCD, ngắt kết nối tất cả các dây cáp.
- Để di chuyển Màn hình LCD có kích thước lớn cần có ít nhất hai người (ít nhất ba người đối với FW-85BZ35F).
- Khi di chuyển Màn hình LCD bằng tay, hãy giữ máy như hình dưới đây. Không đặt áp lực lên bảng điều khiển LCD và khung xung quanh màn hình.
- Khi nhấc hoặc di chuyển Màn hình LCD, giữ chắc chắn ở phía dưới.

FW-85BZ35F

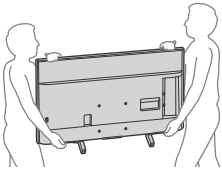




FW-75/65/55BZ35F



FW-49/43BZ35F



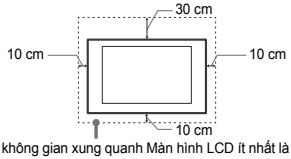
- Khi vận chuyển Màn hình LCD, không để Màn hình LCD bị lắc hoặc rung quá mức.
- Khi di chuyển hoặc mang Màn hình LCD đi sửa chữa, nên đặt Màn hình LCD vào thùng đựng Màn hình LCD và đóng gói cẩn thận.

VN

Lỗ thoát khí

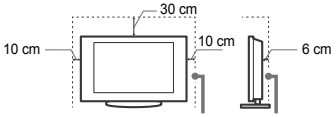
- Không che các lỗ thoát khí hoặc chèn bất kỳ vật gì vào ngăn chứa Màn hình LCD.
- Để không gian xung quanh Màn hình LCD như hình minh hoạ bên dưới.
- Chúng tôi đặc biệt khuyến cáo bạn nên sử dụng giá đỡ treo tường của Sony để lưu thông khí đầy đủ.

Lắp đặt trên tường



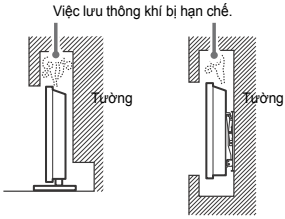
Để không gian xung quanh Màn hình LCD ít nhất là như thế này.

Lắp cùng với đế



Để không gian xung quanh Màn hình LCD ít nhất là như thế này.

- Để đảm bảo thoát khí hợp lý và ngăn tích tụ bụi bẩn:
  – Không lắp Màn hình LCD úp xuống, ngửa lên, quay mặt ra sau hoặc lệch sang một bên.
  – Không đặt Màn hình LCD lên giá, thảm, giường hoặc trong tủ kín.
  – Không đậy Màn hình LCD bằng khăn như rèm, hoặc các vật khác như báo, v.v...
  – Không lắp Màn hình LCD như hình minh hoạ bên dưới.



Dây nguồn AC

Sử dụng dây nguồn AC và ổ cắm như dưới đây để tránh bất kỳ hiện tượng cháy, điện giật hoặc hư hỏng và/hoặc thương tích nào:

- Hình dạng của phích cắm điện AC được cung cấp kèm với Màn hình LCD có thể khác nhau ở mỗi khu vực. Chắc chắn phải sử dụng dây nguồn AC được cung cấp và phích cắm phù hợp với ổ cắm điện AC.
- Chỉ sử dụng dây nguồn AC được cung cấp bởi Sony, không sử dụng dây của các hãng khác.
- Cắm phích hoàn toàn vào ổ cắm điện AC.
- Chỉ sử dụng Màn hình LCD với nguồn điện AC 110 V – 240 V (Ngoại trừ model được cung cấp bộ tiếp hợp AC).
- Chỉ sử dụng Màn hình LCD với nguồn điện AC 100 V – 240 V (Chỉ dùng cho model được cung cấp bộ tiếp hợp AC).
- Khi thực hiện công việc đi dây cáp, để đảm bảo an toàn, chắc chắn phải ngắt dây nguồn AC và không dẫm chân lên các dây này.
- Rút dây nguồn AC ra khỏi ổ cắm điện AC trước khi làm việc với Màn hình LCD hoặc di chuyển Màn hình LCD.
- Để dây nguồn AC cách xa các nguồn nhiệt.
- Thường xuyên rút phích cắm điện AC ra và lau sạch. Nếu phích cắm dính bụi và bị ẩm, khả năng cách điện có thể bị giảm, dẫn đến nguy cơ cháy.

Lưu ý

- Không sử dụng dây nguồn AC được cung cấp để kết nối các thiết bị khác.
- Không uốn cong hoặc làm gãy dây nguồn AC. Dây dẫn điện trong lõi có thể bị hở hoặc đứt.
- Không sửa dây nguồn AC.
- Không đặt bất kỳ vật nặng gì lên dây nguồn AC.
- Không kéo dây nguồn AC khi rút dây nguồn AC.
- Không kết nối quá nhiều thiết bị vào cùng một ổ cắm điện AC.
- Không sử dụng ổ cắm điện AC có khả năng khớp kém.

LƯU Ý ĐỐI VỚI BỘ TIẾP HỢP AC (đối với những model được cung cấp bộ tiếp hợp AC)

Cảnh báo

Để tránh nguy cơ hỏa hoạn hoặc điện giật, không được để thiết bị dưới trời mưa hoặc hơi nước ẩm ướt.
Để tránh cháy nổ hoặc điện giật, không để đồ chứa chất lỏng như bình hoa lên trên thiết bị. Không lắp đặt thiết bị ở vị trí chật hẹp như kệ sách hoặc các nơi tương tự.

- Đảm bảo lắp ổ cắm điện AC ở gần thiết bị và dễ tiếp cận với thiết bị.
- Đảm bảo sử dụng bộ tiếp hợp AC được cung cấp và dây nguồn AC. Nếu không có thể gây hỏng thiết bị.
- Cắm bộ tiếp hợp AC vào ổ cắm AC ở gần.
- Không quấn dây nguồn AC vòng quanh bộ tiếp hợp AC. Lõi dây bên trong có thể bị đứt và gây hỏng hóc Màn hình LCD.
- Không chạm tay ướt vào bộ tiếp hợp AC.
- Nếu phát hiện bộ tiếp hợp AC có vấn đề bất thường, hãy ngắt ra khỏi ổ cắm AC ngay lập tức.

- Ngay cả khi tắt Màn hình LCD, máy vẫn không ngắt khỏi nguồn AC khi vẫn cắm vào ổ cắm AC.
- Sau một thời gian dài sử dụng, bộ tiếp hợp AC sẽ nóng dần lên, do đó khi chạm tay vào sẽ cảm thấy nóng.

Những trường hợp sử dụng bị Cấm

Không lắp đặt/sử dụng Màn hình LCD ở các vị trí, môi trường hoặc trường hợp như được liệt kê dưới đây, nếu không Màn hình LCD có thể bị xảy ra sự cố và gây cháy, điện giật, hư hỏng và/hoặc thương tích.

Vị trí:

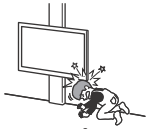
- Sử dụng ngoài trời (dưới ánh nắng trực tiếp), trên bờ biển, trên tàu, trong xe ô tô, các cơ sở y tế, ở những vị trí không ổn định, nơi có nước, mưa, độ ẩm hoặc khói bụi.

Môi trường:

- Những nơi nóng, ẩm, hoặc quá bụi; nơi côn trùng có thể vào; nơi có thể tiếp xúc với sự rung cơ học, gần những vật dễ cháy (nến, v.v...). Không nên để Màn hình LCD ở những nơi ướt hoặc bắn nước và không để những vật chứa chất lỏng, như lọ hoa trên Màn hình LCD.

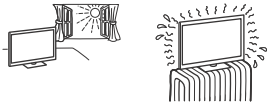
Tình huống:

- Không sử dụng Màn hình LCD khi tay ướt, khi đã tháo rời tủ máy hoặc với các phụ kiện không được nhà sản xuất khuyên dùng. Ngắt kết nối Màn hình LCD khỏi ổ cắm điện AC và dây ăng ten khi có bão chớp.
- Lắp Màn hình LCD nhô ra bên ngoài. Có thể dẫn đến thương tích hoặc thiệt hại cho người hoặc vật va chạm vào Màn hình LCD.



- Đặt Màn hình LCD tại nơi ẩm ướt hoặc nhiều bụi bẩn, hoặc trong phòng có khói dầu hoặc hơi nước (gần bếp nấu ăn hoặc các dụng cụ điều ẩm). Có thể gây cháy, điện giật hoặc cong vênh.

- Lắp Màn hình LCD ở những nơi có nhiệt độ quá cao như tiếp xúc trực tiếp dưới ánh nắng mặt trời, gần lò sưởi hoặc lỗ thoát nhiệt. Màn hình LCD có thể quá nóng trong các điều kiện như vậy và có thể gây biến dạng vỏ ngoài và/hoặc làm hỏng Màn hình LCD.



- Nếu Màn hình LCD được đặt trong phòng hay có sự thay đổi như phòng tắm công cộng hoặc suối nước nóng thì Màn hình LCD có thể bị hư hỏng do tác động của lưu huỳnh có trong không khí .v.v.
- Để có chất lượng hình ảnh tốt nhất, không được để màn hình dưới ánh sáng hoặc ánh nắng trực tiếp.
- Tránh chuyển Màn hình LCD từ vùng lạnh sang vùng ấm áp. Nơi có nhiệt độ phòng thay đổi đột ngột có thể gây tích tụ độ ẩm. Điều này có thể khiến Màn hình LCD hiển thị hình ảnh kém và/hoặc màu sắc kém. Nếu xảy ra hiện tượng này, hãy để hơi ẩm bay hơi hết trước khi bật Màn hình LCD.

Mảnh vỡ:

- Không ném bất kỳ vật gì vào Màn hình LCD. Kính màn hình có thể vỡ do va chạm và gây thương tích nghiêm trọng.
- Nếu bề mặt Màn hình LCD bị nứt, không được chạm tay vào màn hình cho đến khi rút dây nguồn AC. Nếu không có thể gây điện giật.

Khi không sử dụng

- Nếu bạn không sử dụng Màn hình LCD trong vài ngày, bạn nên ngắt kết nối Màn hình LCD ra khỏi nguồn AC vì lý do an toàn và môi trường.
- Vì Màn hình LCD không được ngắt kết nối khỏi nguồn AC khi Màn hình LCD đã được tắt, hãy kéo phích cắm ra khỏi ổ cắm điện AC để ngắt kết nối Màn hình LCD hoàn toàn.
- Một số Màn hình LCD có tính năng chuyển về chế độ chờ để hoạt động đúng cách.

Đối với trẻ em

- Không để trẻ trèo lên Màn hình LCD.
- Để các phụ kiện nhỏ xa tầm với của trẻ, để chúng không nuốt nhầm.

Nếu những sự cố sau xảy ra...

Tắt Màn hình LCD và rút ngay dây nguồn AC ra nếu thấy có vấn đề bất thường.
Đề nghị nhà cung cấp của bạn hoặc trung tâm bảo hành của Sony cho nhân viên bảo hành đủ khả năng kiểm tra Màn hình LCD.

Khi:

- Dây nguồn AC bị hỏng.
- Khả năng khớp của ổ cắm điện AC kém.
- Màn hình LCD hỏng do bị rơi, va đập hoặc bị bất kỳ vật gì ném vào.
- Bất kỳ chất lỏng hoặc vật rắn nào rơi vào cửa trong ngăn chứa.

Nhiệt độ Màn hình LCD

Khi sử dụng Màn hình LCD trong thời gian dài, phần ốp nhựa xung quanh có thể nóng dần lên. Bạn có thể cảm thấy nóng khi chạm tay vào đó.

Cảnh báo

Xem Màn hình LCD

- Xem Màn hình LCD với ánh sáng vừa phải, xem Màn hình LCD trong ánh sáng kém hoặc trong thời gian dài sẽ làm mất bạn căng thẳng.
- Khi sử dụng tai nghe, nên điều chỉnh âm lượng sao cho vừa phải, nếu không có thể bị điếc.

Màn hình LCD

- Mặc dù màn hình LCD được thiết kế với công nghệ chính xác cao và 99,99 % các điểm ảnh hoặc hơn là hiện quả, những các điểm đen có thể xuất hiện hoặc các điểm sáng của ánh sáng (đỏ, lam, hoặc lục) có thể xuất hiện liên tục trên màn hình LCD. Đây là thuộc tính cấu trúc của màn hình LCD và không phải là sự cố.
- Không ấn hoặc làm xước bộ lọc trước Màn hình LCD hoặc đặt đồ vật lên trên nóc Màn hình LCD. Hình ảnh có thể không liên tục hoặc màn hình LCD có thể bị hỏng.
- Nếu sử dụng Màn hình LCD ở nơi có khí hậu lạnh, hình ảnh có thể bị nhòe hoặc bị tối đi. Hiện tượng này không phải là sự cố. Những hiện tượng này sẽ mất đi khi nhiệt độ tăng.
- Bóng mờ có thể xảy ra khi ánh tĩnh được hiển thị liên tục. Hiện tượng này sẽ mất đi sau chốc lát.
- Màn hình và ngăn chứa sẽ trở nên nóng khi Màn hình LCD này đang được sử dụng. Đây không phải sự cố.
- Màn hình LCD có chứa một lượng nhỏ tinh thể lỏng. Làm theo các quy định và quy tắc tại địa phương bạn để loại bỏ.

Thao tác và vệ sinh bề mặt Màn hình LCD

Đảm bảo rút dây nguồn AC đa kết nối với Màn hình LCD ra khỏi ổ cắm điện AC trước khi vệ sinh.
Để tránh mòn vật liệu hoặc mòn lớp mạ màn hình, bạn nên biết những điều cần lưu ý sau.

- Để loại bỏ bụi khỏi bề mặt màn hình/ngăn chứa, hãy lau nhẹ bằng vải mềm. Nếu bụi vẫn còn, hãy lau nhẹ bằng vải mềm ẩm với dung dịch chất tẩy pha loãng.
- Không phun nước hoặc chất tẩy trực tiếp vào Màn hình LCD. Nước hoặc chất tẩy có thể chảy xuống đáy màn hình hoặc các bộ phận bên ngoài và ngấm vào Màn hình LCD và có thể làm hỏng Màn hình LCD.

- Không sử dụng bất kỳ loại đệm mài mòn, chất làm sạch bằng kiềm/axít, bột làm sạch, hoặc dung môi bay hơi nào, như rượu, benzen, chất pha loãng hoặc thuốc trừ sâu. Sử dụng những vật liệu này hoặc duy trì tiếp xúc lâu dài với cao su hoặc vật liệu nhựa vinyl có thể gây hư hỏng cho bề mặt màn hình và vật liệu ngăn chứa.
- Không chạm tay có hóa chất như kem dưỡng tay hoặc kem chống nắng lên bề mặt Màn hình LCD.
- Khuyến cáo vệ sinh cửa thông gió định kỳ để đảm bảo thông gió hợp lý.
- Khi điều chỉnh góc của Màn hình LCD, hãy di chuyển Màn hình LCD bình tĩnh để tránh Màn hình LCD di chuyển hoặc trượt khỏi đế để bàn.

Thiết bị Tuỳ chọn

- Để các bộ phận tuỳ chọn hoặc bất kỳ thiết bị nào thải ra nhiệt điện từ xa Màn hình LCD. Nếu không, có thể xảy ra hiện tượng méo hình và/hoặc nhiễu âm thanh.

Chức năng không dây của thiết bị

- Không kích hoạt Màn hình LCD gần thiết bị y tế (máy trợ tim) có thể gây hư hỏng thiết bị này.
- Mặc dù thiết bị này truyền/nhận tín hiệu được mã hóa, cần cẩn thận đối với tín hiệu bị chặn trái phép. Chúng tôi không chịu trách nhiệm nếu xảy ra bất kỳ sự cố nào.

Cẩn thận khi sử dụng bộ điều khiển từ xa

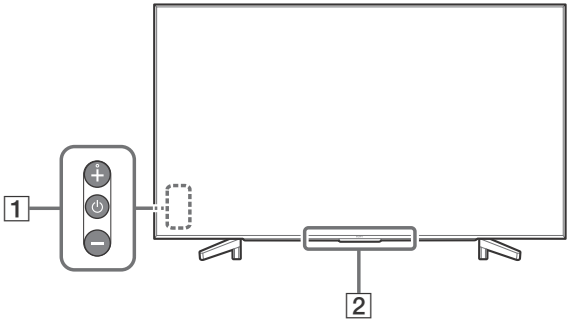
- Quan sát đúng cực khi lắp pin.
- Không sử dụng các loại pin khác nhau cùng với nhau hoặc dùng lẫn pin cũ và pin mới.
- Loại bỏ pin theo cách thân thiện với môi trường. Một số vùng nhất định có thể quy định việc loại bỏ pin. Hãy hỏi ý kiến cơ quan có thẩm quyền tại địa phương bạn.
- Sử dụng điều khiển từ xa một cách cẩn thận. Không làm rơi hoặc giẫm lên điều khiển từ xa, hoặc đổ bất kỳ loại chất lỏng nào lên điều khiển từ xa.
- Không đặt điều khiển từ xa ở nơi gần nguồn nhiệt, trực tiếp dưới ánh sáng mặt trời, hoặc phòng ẩm thấp.

VN

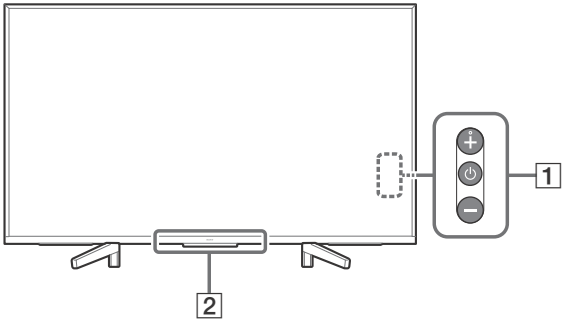
Các bộ phận và nút điều khiển

Nút điều khiển và đèn báo

FW-85/75/65/55BZ35F



FW-49/43BZ35F



1 ⏻ **(Nguồn) /+/–**
Khi Màn hình LCD đã tắt,
Bấm nút ⏻ để bật nguồn.
Khi Màn hình LCD đã bật,
Ấn và giữ ⏻ để tắt nguồn.
Ấn ⏻ liên tục để thay đổi chức năng, sau đó ấn nút **+** hoặc **–** để:
- Điều chỉnh âm lượng.
- Chọn kênh.
- Chọn nguồn ngõ vào Màn hình LCD.

2 **Cảm biến điều khiển từ xa* / Cảm biến ánh sáng* / Đèn LED rọi sáng**
Đèn Illumination LED sẽ sáng hoặc nhấp nháy tùy theo trạng thái của Màn hình LCD.

* Không đặt bất kỳ vật gì gần cảm biến.

Lắp Màn hình LCD lên tường

Sử dụng giá đỡ treo tường tùy chọn

Sách hướng dẫn sử dụng Màn hình LCD này chỉ cung cấp các bước chuẩn bị lắp đặt Màn hình LCD lên tường trước khi được lắp đặt trên tường.

Với khách hàng:
Vì lí do an toàn và bảo vệ sản phẩm, Sony khuyến nghị công tác lắp đặt Màn hình LCD phải do đại lý của Sony hoặc nhà thầu được cấp phép thực hiện. Không cố gắng tự lắp đặt sản phẩm.

Với các Đại lý và Nhà thầu của Sony:
Tập trung chú ý đến vấn đề an toàn trong khi lắp đặt, bảo dưỡng định kỳ và kiểm tra sản phẩm này.

Cần có đủ chuyên môn để lắp đặt sản phẩm này, đặc biệt là để xác định sức bền chịu được trọng lượng Màn hình LCD của tường. Đảm bảo giao cho các đại lý hoặc nhà thầu được cấp phép của Sony tiến hành lắp đặt sản phẩm này lên tường và chú ý kỹ đến an toàn trong quá trình lắp đặt. Sony sẽ không chịu trách nhiệm với bất cứ hỏng hóc hay chấn thương nào do việc lắp đặt sai hoặc lắp đặt không đúng chuẩn gây ra.

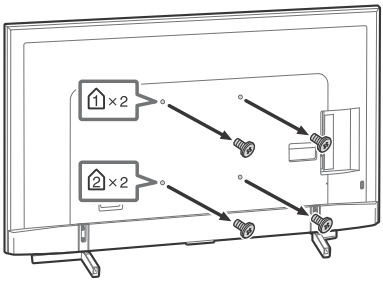
VN

Sử dụng giá đỡ treo tường SU-WL500 (không được cung cấp) (Chỉ dành cho FW-85/75BZ35F) hoặc SU-WL450 (không được cung cấp) (Ngoại trừ FW-85/75BZ35F) để lắp Màn hình LCD lên tường.
Khi lắp Giá đỡ treo tường, bạn cũng cần tham khảo Hướng dẫn sử dụng và Hướng dẫn lắp đặt được cung cấp theo Giá đỡ treo tường.

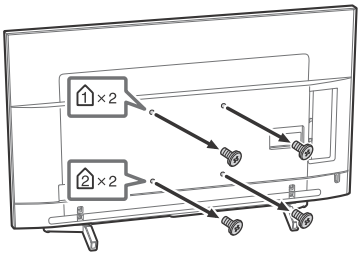
Lưu ý
- Bảo đảm rằng bạn giữ các vít đã tháo ở nơi an toàn, xa tầm tay của trẻ em.
- Đặt Màn hình LCD với màn hình hướng xuống dưới trên bề mặt phẳng và ổn định có phủ vải dày và mềm khi tháo Bệ để bàn khỏi Màn hình LCD để tránh làm hỏng bề mặt màn hình LCD. (Chỉ dành cho FW-49/43BZ35F)

Tháo vít khỏi mặt sau của Màn hình LCD.

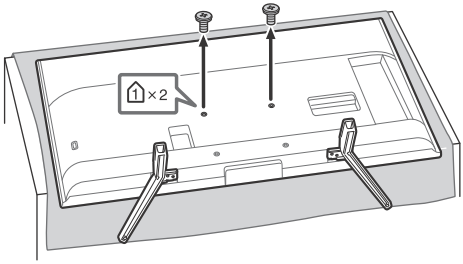
FW-85BZ35F



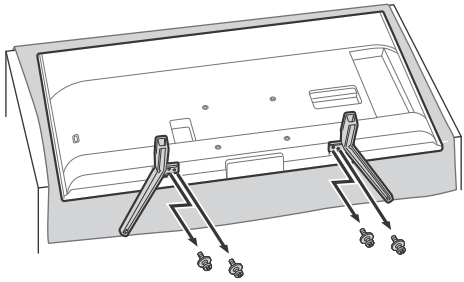
FW-75/65/55BZ35F



FW-49/43BZ35F



Để tháo Bệ để bàn ra khỏi Màn hình LCD (Chỉ dành cho FW-49/43BZ35F)



SU-WL500 (Chỉ dành cho FW-85/75BZ35F)

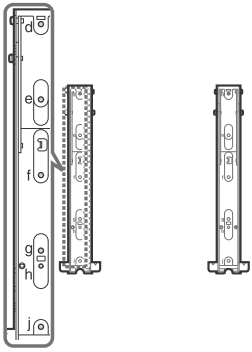
1 Lắp Móc treo bằng bốn vít đi kèm với Giá đỡ treo tường.

Lưu ý
- Nếu bạn sử dụng tua vít điện, hãy đặt mô men siết ở mức xấp xỉ 1,5 N·m {15 kgf·cm}.
- Bảo đảm rằng bạn đặt các chi tiết chưa dùng ở nơi an toàn để sử dụng sau. Giữ lại quyển hướng dẫn sử dụng để tham khảo về sau.

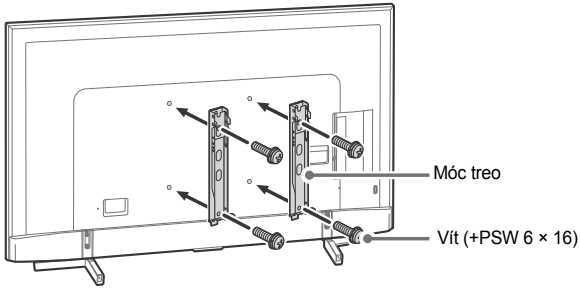
Tên model	Vị trí vít
FW-85BZ35F	d, j
FW-75BZ35F	d, g

Vị trí vít

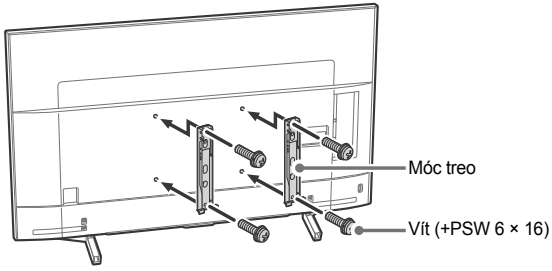
Khi lắp Móc treo lên Màn hình LCD.



FW-85BZ35F

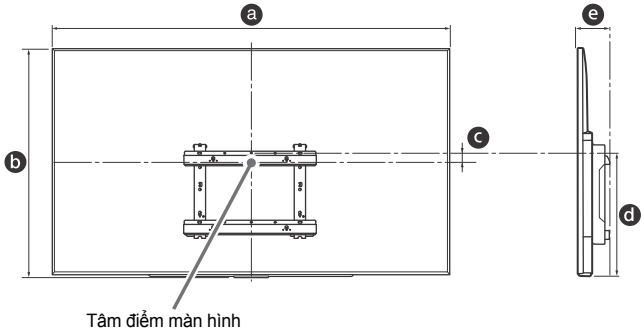


FW-75BZ35F



VN

2 Đảm bảo tường phải có đủ không gian cho Màn hình LCD và có khả năng chịu được trọng lượng tối thiểu gấp bốn lần trọng lượng Màn hình LCD. Tham khảo bảng sau khi lắp Màn hình LCD lên tường. Xem trang 17-18 (Thông số kĩ thuật) để biết trọng lượng của Màn hình LCD.



Đơn vị: mm

Tên model	Kích thước màn hình		Kích thước tâm màn hình	Chiều dài treo	
				Góc (0º)	
	a	b	c	d	e
FW-85BZ35F	1.911	1.098	131	683	133
FW-75BZ35F	1.673	963	27	515	114

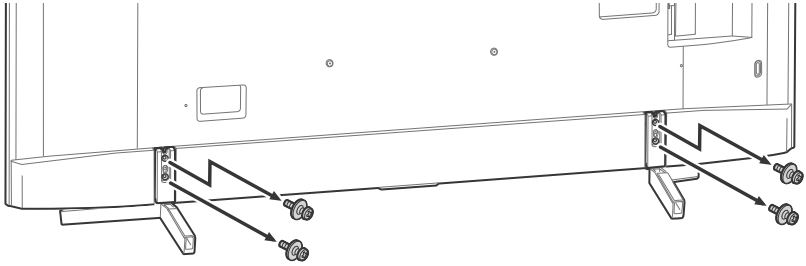
Lưu ý
- Chỉ áp dụng đối với góc 0º đối với model Màn hình LCD này.
- Các số liệu ở bảng trên có thể khác nhau đôi chút phụ thuộc vào việc lắp đặt.

3 Cắm các dây cáp cần thiết vào Màn hình LCD.

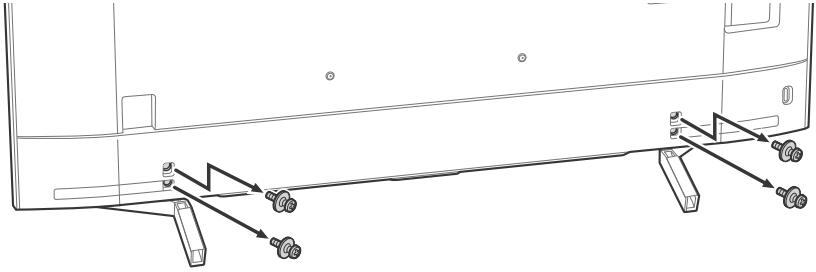
Lưu ý
- Bạn không thể tiếp cận bất kỳ cổng nào sau khi lắp Màn hình LCD lên tường.

4 Tháo Bệ để bàn ra khỏi Màn hình LCD.

FW-85BZ35F



FW-75BZ35F

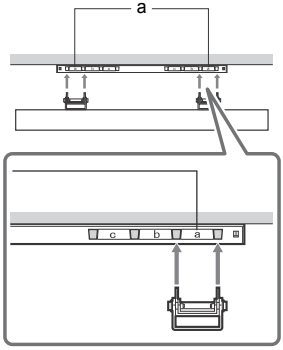


5 Lắp Màn hình LCD lên tường.

Tên model	Vị trí móc treo
FW-85BZ35F FW-75BZ35F	a

Vị trí móc treo

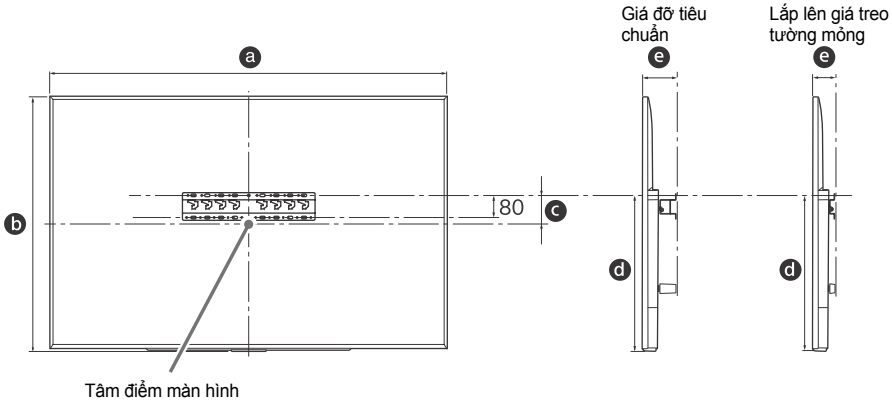
Khi lắp Màn hình LCD lên Đế Giá đỡ.



Tham khảo sách hướng dẫn sử dụng được cung cấp theo Giá đỡ treo tường để lắp đặt Màn hình LCD trên tường.

SU-WL450 (Ngoại trừ FW-85/75BZ35F)

1 Đảm bảo tường phải có đủ không gian cho Màn hình LCD và có khả năng chịu được trọng lượng tối thiểu gấp bốn lần trọng lượng Màn hình LCD. Tham khảo bảng sau khi lắp Màn hình LCD lên tường. Xem trang 17-18 (Thông số kĩ thuật) để biết trọng lượng của Màn hình LCD.



Đơn vị: mm

Tên model	Kích thước màn hình		Kích thước tâm màn hình	Chiều dài treo		
	a	b	c	d	e	
					Giá đỡ tiêu chuẩn	Lắp lên giá treo tường mỏng
FW-65BZ35F	1.450	836	99	523	115	73
FW-55BZ35F	1.231	713	106	468	115	73
FW-49BZ35F	1.098	644	15	315	120	78
FW-43BZ35F	965	569	23	315	120	78

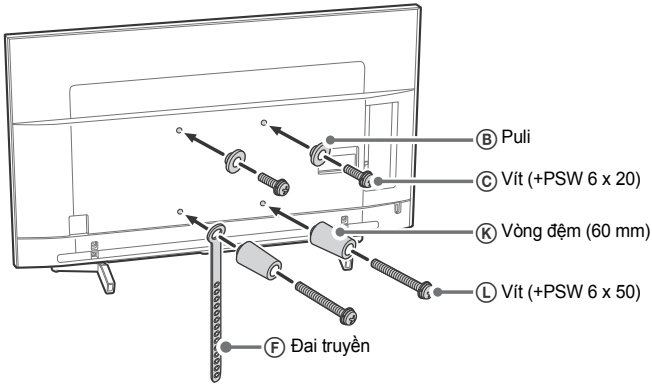
Lưu ý
- Các số liệu ở bảng trên có thể khác nhau đôi chút phụ thuộc vào việc lắp đặt.
- Khi Màn hình LCD được lắp đặt trên tường, phần trên Màn hình LCD hơi nghiêng về phía trước.

2 Lắp chi tiết Đồ gá cho Giá đỡ treo tường. Kiểm tra các chi tiết Đồ gá bằng cách tham khảo mục “1” trong Hướng dẫn lắp đặt Giá đỡ treo tường.

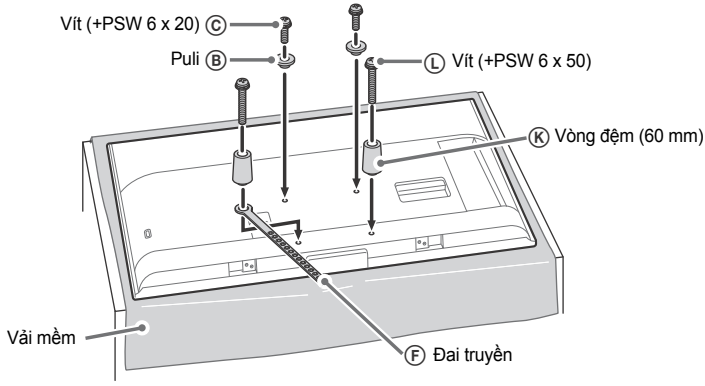
Lưu ý
- Nếu bạn sử dụng tua vít điện, hãy đặt mô men siết ở mức xấp xỉ 1,5 N·m {15 kgf·cm}.
- Bảo đảm rằng bạn đặt các chi tiết chưa dùng ở nơi an toàn để sử dụng sau. Giữ lại quyển hướng dẫn sử dụng để tham khảo về sau.

Giá đỡ tiêu chuẩn

FW-65/55BZ35F



FW-49/43BZ35F



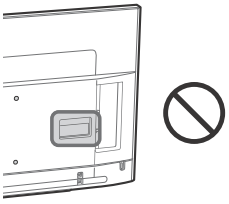
VN

Lắp lên giá treo tường mỏng

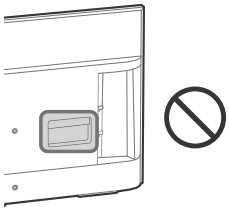
Lưu ý

- Bạn không thể sử dụng một số cổng ở phía sau Màn hình LCD khi sử dụng kiểu lắp này.

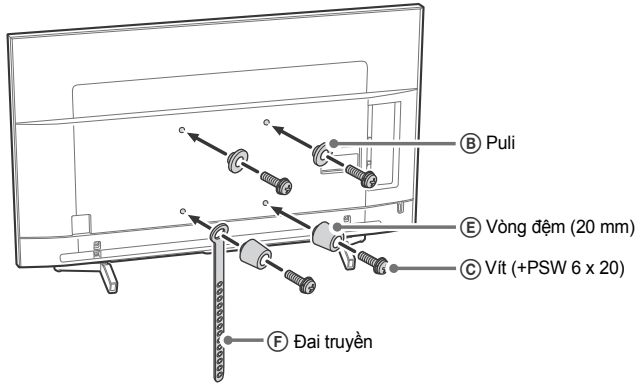
FW-65/55BZ35F



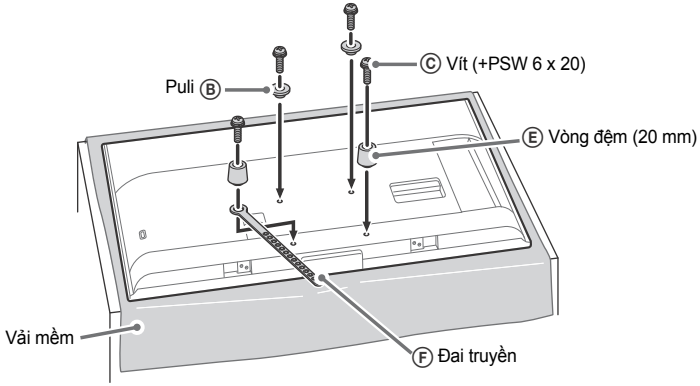
FW-49/43BZ35F



FW-65/55BZ35F



FW-49/43BZ35F

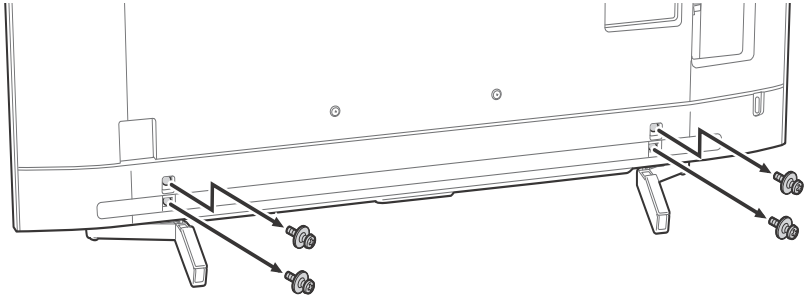


3 Cắm các dây cáp cần thiết vào Màn hình LCD.

Lưu ý

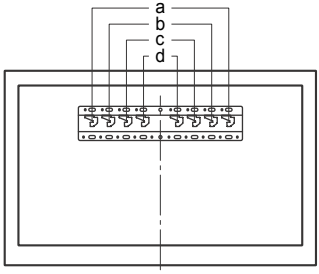
- Bạn không thể tiếp cận bất kỳ cổng nào sau khi lắp Màn hình LCD lên tường.

4 Tháo Bệ để bàn ra khỏi Màn hình LCD (Chỉ dành cho FW-65/55BZ35F).



5 Lắp Màn hình LCD vào Đế. Tham khảo mục "5" của hướng dẫn lắp đặt và "Lắp Màn hình LCD lên tường" của hướng dẫn sử dụng được cung cấp với giá đỡ treo tường.

Tên model	Vị trí móc treo
FW-65BZ35F FW-55BZ35F	b
FW-49BZ35F	c
FW-43BZ35F	d



Tham khảo sách hướng dẫn sử dụng được cung cấp theo Giá đỡ treo tường để lắp đặt Màn hình LCD trên tường.

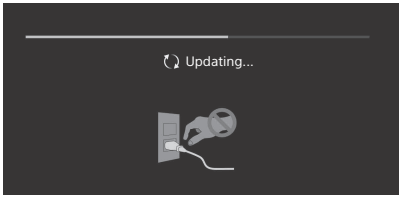
VN

Xử lý sự cố

Thực hiện các bước sau để xử lý sự cố cơ bản đối với các trục trặc như: màn hình trắng, mất âm thanh, hình ảnh bị treo, Màn hình LCD không phản ứng hoặc mạng bị mất.

1. Khởi động lại Màn hình LCD bằng cách ấn nút nguồn trên điều khiển từ xa cho đến khi thông báo xuất hiện. Màn hình LCD sẽ khởi động lại. Nếu Màn hình LCD không khởi động lại, thử rút dây nguồn AC của Màn hình LCD ra khoảng 2 phút, sau đó cắm lại.
2. Tham khảo menu Trợ giúp bằng cách nhấn **HELP** trên điều khiển từ xa.
3. Kết nối Màn hình LCD với internet và cập nhật phần mềm.

Khi thông báo [A new TV system software update is available...] hiển thị.
Sony khuyến nghị bạn cập nhật phần mềm Màn hình LCD bằng cách chọn [Update Now]. Các phần mềm này cập nhật và cải thiện tình trạng hoạt động của Màn hình LCD hoặc thêm tính năng mới.
Màn hình bên dưới và hiển thị [Updating…] sẽ xuất hiện, đèn báo LED lóe sáng màu trắng khi phần mềm đang cập nhật.



Không rút dây nguồn AC trong khi đang cập nhật phần mềm. Nếu bạn làm vậy, quá trình cập nhật phần mềm có thể không hoàn tất và có thể dẫn đến trục trặc phần mềm. Quá trình cập nhật phần mềm có thể mất 15 phút.

Khi bạn rút phích cắm Màn hình LCD, Màn hình LCD có thể không bật lên trong giây lát ngay cả khi bạn nhấn nút nguồn trên điều khiển từ xa hoặc Màn hình LCD.
Cần thời gian để khởi chạy hệ thống. Hãy đợi khoảng một phút, sau đó bật lại.

Sự cố và giải pháp

Khi đèn LED nhấp nháy màu đỏ.
- Hãy đếm số lần đèn chớp sáng (mỗi lần cách nhau 3 giây).
  Hãy khởi động lại Màn hình LCD bằng cách ngắt kết nối dây nguồn AC trong hai phút, rồi bật Màn hình LCD.
  Nếu sự cố vẫn còn, ngắt kết nối dây nguồn AC và liên hệ với đại lý của bạn hoặc trung tâm dịch vụ của Sony về số lần đèn báo LED lóe sáng.

Điều khiển từ xa không hoạt động.
- Thay pin.

Khu vực xung quanh Màn hình LCD bị nóng lên.
- Khi sử dụng Màn hình LCD trong thời gian dài, phần xung quanh Màn hình LCD có thể nóng lên. Bạn có thể cảm thấy nóng khi chạm tay vào đó.

Thông số kĩ thuật

Hệ thống

Hệ thống Panel
LCD Pa-no (Màn hình tinh thể lỏng), Độ sáng nền LED

Hệ thống màu
PAL/SECAM/NTSC3.58/NTSC4.43

Ngõ ra âm thanh
10 W + 10 W

Công nghệ không dây
Giao thức IEEE802.11b/g/n
Phiên bản Bluetooth 4.1

Chấu cắm ngõ vào/ngõ ra

COMPONENT IN
YPBPR (Component Video): 1080p (50, 60 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz), 576p, 576i, 480p, 480i
Ngõ vào âm thanh (giắc chân cắm phono)

AV IN
Ngõ vào video (chân cắm phono thông dụng với ngõ vào chữ Y)

HDMI IN 1/2/3/4 (hỗ trợ độ phân giải 4K, HDCP 2.3-tương thích)
Video:
4096 × 2160p (50, 60 Hz)*1*2, 4096 × 2160p (24 Hz)*1, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*2, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, Định dạng PC

*1 Khi nhập 4096 × 2160p và cài đặt [Wide mode] là [Normal], độ phân giải hiển thị là 3840 × 2160p. Để hiển thị 4096 × 2160p, cài đặt [Wide mode] là [Full 1] hoặc [Full 2].

*2 Chỉ dành cho HDMI IN 2/3. Để hỗ trợ 18 Gbps, cài đặt [HDMI signal format] sang [Enhanced format].

Âm thanh:
PCM tuyến tính kênh 5,1: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 bit, Dolby Digital, Dolby Digital Plus và DTS

ARC (Audio Return Channel) (chỉ dành cho HDMI IN 3)
(PCM hai kênh tuyến tính: 48 kHz 16 bit, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS)

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Cổng quang kỹ thuật số (PCM hai kênh tuyến tính: 48 kHz 16 bit, Dolby Digital, DTS)

HDMI 1 AUDIO IN
Ngõ vào âm thanh analog (Giắc mini stereo)

AUDIO OUT /
Tai nghe, Ngõ ra âm thanh, Loa Subwoofer

1, 2, SS 3
Cổng USB 1 và 2 hỗ trợ USB Tốc độ cao (USB 2.0)
Cổng USB 3 hỗ trợ USB siêu tốc (USB 3.1 Gen 1)

LAN
Đầu nối 10BASE-T/100BASE-TX (Tuỳ vào môi trường hoạt động của mạng, tốc độ kết nối có thể khác nhau. Tốc độ liên lạc và chất lượng liên lạc của 10BASE-T/100BASE-TX không được đảm bảo cho Màn hình LCD này.)

DC IN 19.5 V (Chỉ dùng cho model được cung cấp bộ tiếp hợp AC)
Ngõ vào bộ tiếp hợp AC

REMOTE
RS-232C, giắc cắm mini
Giắc cắm này dùng để nhận tín hiệu điều khiển bên ngoài.

Các thông số khác

Phụ kiện tuỳ chọn
Giá đỡ treo tường: SU-WL500 (Chỉ dành cho FW-85/75BZ35F)
Giá đỡ treo tường: SU-WL450 (Ngoại trừ FW-85/75BZ35F)

Nhiệt độ vận hành
0 ºC – 40 ºC

Công suất và những thông số khác

Điện áp sử dụng
Ngoại trừ model được cung cấp bộ tiếp hợp AC
110 V – 240 V AC, 50/60 Hz
Chỉ dùng cho model được cung cấp bộ tiếp hợp AC
19,5 V DC có bộ tiếp hợp AC
Định mức: Ngõ vào 100 V – 240 V AC, 50/60 Hz

Kích thước màn hình (đo theo đường chéo) (Xấp xỉ.)
FW-85BZ35F: 85 inch / 214,8 cm
FW-75BZ35F: 75 inch / 189,3 cm
FW-65BZ35F: 65 inch / 163,9 cm
FW-55BZ35F: 55 inch / 138,8 cm
FW-49BZ35F: 49 inch / 123,2 cm
FW-43BZ35F: 43 inch / 108,0 cm

Điện năng tiêu thụ
Ghi ở phía sau Màn hình LCD

Điện năng tiêu thụ ở chế độ chờ*1*2
0,5 W

Độ phân giải màn hình
3.840 điểm (chiều ngang) × 2.160 dòng (chiều dọc)

Định mức công suất
USB 1/2
5 V ⎓, 500 mA MAX
USB 3
5 V ⎓, 900 mA MAX

VN

Kích thước (Xấp xỉ.) (r × c × s)

Có Bệ để bàn

FW-85BZ35F: 1.911 × 1.176 × 429 mm
FW-75BZ35F: 1.673 × 1.031 × 371 mm
FW-65BZ35F: 1.450 × 900 × 315 mm
FW-55BZ35F: 1.231 × 776 × 315 mm
FW-49BZ35F: 1.098 × 703 × 279 mm
FW-43BZ35F: 965 × 628 × 279 mm

Không có Bệ để bàn

FW-85BZ35F: 1.911 × 1.098 × 73 mm
FW-75BZ35F: 1.673 × 963 × 54 mm
FW-65BZ35F: 1.450 × 836 × 52 mm
FW-55BZ35F: 1.231 × 713 × 52 mm
FW-49BZ35F: 1.098 × 644 × 58 mm
FW-43BZ35F: 965 × 569 × 58 mm

Khối lượng (Xấp xỉ.)

Có Bệ để bàn

FW-85BZ35F: 46,2 kg
FW-75BZ35F: 40,1 kg
FW-65BZ35F: 26,5 kg
FW-55BZ35F: 20 kg
FW-49BZ35F: 13,7 kg
FW-43BZ35F: 11,3 kg

Không có Bệ để bàn

FW-85BZ35F: 44,1 kg
FW-75BZ35F: 38,9 kg
FW-65BZ35F: 25,6 kg
FW-55BZ35F: 19,1 kg
FW-49BZ35F: 13,2 kg
FW-43BZ35F: 10,8 kg

*1 Nguồn điện định mức ở chế độ chờ đạt sau khi Màn hình LCD hoàn tất các nội trình cần thiết.
*2 Công suất tiêu thụ ở chế độ chờ sẽ tăng nếu Màn hình LCD có kết nối mạng.

Lưu ý

- Các phụ kiện tùy chọn có thể đi kèm tùy thuộc vào quốc gia/vùng/model Màn hình LCD/kho dự trữ.
- Thiết kế và thông số kĩ thuật có thể thay đổi mà không cần thông báo.

Thông tin thương hiệu

- Các thuật ngữ HDMI và HDMI High-Definition Multimedia Interface, cũng như lô-gô HDMI là các nhãn hiệu thương mại hoặc các nhãn hiệu thương mại đã đăng ký của công ty HDMI Licensing Administrator, Inc. tại Hoa Kỳ và các quốc gia khác.
- Sản xuất theo giấy phép của Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio và biểu tượng hai chữ D là các thương hiệu của Dolby Laboratories.
- “BRAVIA”, BRAVIA và BRAVIA Sync là thương hiệu hoặc thương hiệu đã được đăng ký của Sony Corporation.
- Vewd® Core. Copyright 1995-2017 Vewd Software AS. All rights reserved.
- Google, Android TV, Google Play, Chromecast built-in, YouTube và các ký hiệu và logo liên quan là các nhãn hiệu của Google LLC.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, Wi-Fi Direct® và Miracast® là thương hiệu đã được đăng ký của Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi Protected Setup™ là thương hiệu của Wi-Fi Alliance.
- Logo Wi-Fi CERTIFIED™ là ký hiệu chứng nhận của Wi-Fi Alliance.
- Để biết bằng sáng chế DTS, hãy xem http://patents.dts.com. Được sản xuất theo sự cho phép của DTS, Inc. DTS, Symbol, & DTS và Symbol là các thương hiệu đã đăng ký và DTS Digital Surround là thương hiệu của DTS, Inc. © DTS, Inc. Mọi quyền được bảo lưu.
- Ký hiệu từ và các logo Bluetooth® là thương hiệu đã đăng ký của Bluetooth SIG, Inc. và việc Sony Corporation sử dụng các ký hiệu đó theo sự cấp phép. Các thương hiệu và tên thương mại khác thuộc về chủ sở hữu tương ứng.
- TUXERA là thương hiệu đã đăng ký của Tuxera Inc. tại Hoa Kỳ và các quốc gia khác.
- Logo USB-IF SuperSpeed USB Trident là nhãn hiệu đã đăng ký của USB Implementers Forum, Inc. SS
- Tất cả các thương hiệu khác là tài sản của chủ sở hữu tương ứng.

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DOLBY
AUDIO

VN

Digital Surround

Độ phân giải thực:
3840 x 2160 điểm ảnh

สารบัญ

ข้อมูลความปลอดภัย 3
ข้อควรระวัง 5
ส่วนประกอบและอุปกรณ์ควบคุม 7
อุปกรณ์ควบคุมและไฟแสดง 7
การติดตั้งจอ LCD บนผนัง 8
การใช้อุปกรณ์ยึดติดผนังเสริม 8
SU-WL500 (FW75/85-BZ35F เท่านั้น) 10
SU-WL450 (ยกเว้น FW75/85-BZ35F) 13
การแก้ไขปัญหา 17
ข้อบกพร่องและการแก้ไข 17
ข้อมูลจำเพาะ 18

บทนำ

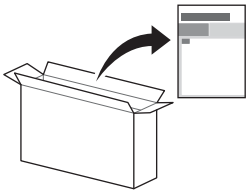
ขอบคุณที่ท่านเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ของ Sony
คู่มือฉบับนี้เป็นคู่มือให้ข้อมูลอย่างละเอียด สำหรับการใช้โดยผู้เชี่ยวชาญ กรุณาอ้างอิงถึง "คู่มือผู้เชี่ยวชาญ"
ก่อนใช้งานจอ LCD กรุณาอ่านคู่มือนี้โดยละเอียดและเก็บรักษาคู่มือนี้ไว้อ้างอิงในอนาคต

หมายเหตุ

- ก่อนใช้งานจอ LCD โปรดอ่าน "ข้อมูลความปลอดภัย" (หน้า 3)
- คำแนะนำเกี่ยวกับ "การติดตั้งจอ LCD บนผนัง" รวมอยู่ในคู่มือการใช้งานจอ LCD เล่มนี้
- รูปภาพและภาพประกอบที่ใช้ในคู่มือการตั้งค่าและคู่มือเล่มนี้ใช้สำหรับอ้างอิงเท่านั้น และอาจแตกต่างจากผลิตภัณฑ์จริง

ติดแป้นรองแบบตั้งโต๊ะเข้ากับจอ LCD

โปรดดูคู่มือการตั้งค่าที่อยู่บนเบาะรอง



ช่วยเหลือ

ดูวิธีการแก้ไขปัญหาเพิ่มเติมและข้อมูลอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ได้โดยตรงจากจอ LCD ของคุณ กด **HELP** บนรีโมทคอนโทรลเพื่อแสดงรายการหัวข้อต่างๆ

ตำแหน่งของป้ายแสดงรายละเอียด

ป้ายแสดงหมายเลขรุ่นและอัตราจ่ายไฟอยู่ในตำแหน่งด้านหลังของจอ
สำหรับรุ่นที่มีอะแดปเตอร์ AC ให้มาด้วย:
ป้ายแสดงหมายเลขรุ่นอะแดปเตอร์ AC และหมายเลขประจำเครื่องติดอยู่ที่ด้านล่างของอะแดปเตอร์ AC

หมายเหตุสำหรับลูกค้าในประเทศไทย

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้มีความสอดคล้องตามมาตรฐานหรือข้อกำหนดทางเทคนิคของ กสทช
เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีระดับการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด

ข้อมูลความปลอดภัย

คำเตือน

ข้อควรระวัง

อาจเกิดความเสี่ยงต่อการระเบิดได้หากเปลี่ยนแบตเตอรี่ผิดประเภท แบตเตอรี่จะต้องไม่สัมผัสกับความร้อนมากเกินไป เช่น แสงแดด ไฟหรือที่คล้ายคลึงกัน หรือมีแรงดันอากาศต่ำจนเกินไป ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดการระเบิด หรือเกิดการรั่วไหลของของเหลวหรือแก๊สที่ติดไฟได้

อันตรายต่อความเสถียร

จอ LCD อาจหล่นและทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือถึงแก่ชีวิตได้

ห้ามวางจอ LCD ไว้บนตำแหน่งที่ไม่มีความมั่นคง จอ LCD อาจหล่นและทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือถึงแก่ชีวิตได้ การบาดเจ็บต่าง ๆ โดยเฉพาะในเด็ก สามารถป้องกันได้โดยปฏิบัติตามข้อควรระวังง่าย ๆ เช่น:

- ใช้ชั้นวางหรือแป้นรองที่แนะนำโดยผู้ผลิตจอ LCD
- ใช้เฟอร์นิเจอร์ที่สามารถรองรับจอ LCD ได้อย่างปลอดภัยเท่านั้น
- ตรวจสอบจอ LCD เพื่อไม่ให้แขวนเกินออกมาจากขอบของเฟอร์นิเจอร์ที่รองรับ
- ไม่วางจอ LCD ไว้บนเฟอร์นิเจอร์ที่มีความสูง (เช่น ตู้ หรือชั้นวางหนังสือ) โดยไม่ได้ยึดทั้งเฟอร์นิเจอร์และจอ LCD เข้ากับอุปกรณ์รองรับ
- ไม่วางจอ LCD ไว้บนผ้าหรือวัสดุอื่นใดที่อาจวางอยู่ระหว่างจอ LCD กับเฟอร์นิเจอร์ที่รองรับอยู่
- ให้ความรู้เด็กเกี่ยวกับอันตรายที่เกิดขึ้นจากการปีนป่ายเฟอร์นิเจอร์เพื่อจับจอ LCD หรืออุปกรณ์ควบคุมจอ LCD

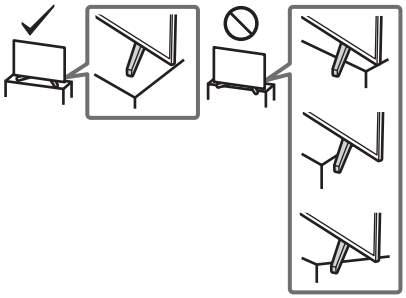
หากยังคงเก็บรักษาจอ LCD ที่มีอยู่เดิมและมีการย้ายตำแหน่ง ควรตระหนักถึงข้อควรระวังดังกล่าวข้างต้นเช่นกัน

การติดตั้ง/ตั้งค่า

ติดตั้งและใช้งานจอ LCD ตามวิธีการข้างล่างนี้เพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าดูด หรือความเสียหาย และ/หรือการได้รับบาดเจ็บ

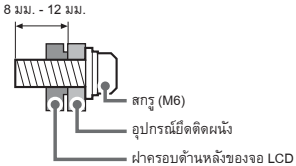
การติดตั้ง

- ควรติดตั้งจอ LCD ใกล้เต้าเสียบไฟ AC ที่เข้าถึงได้ง่าย
- ควรวางจอ LCD บนพื้นที่มั่นคงได้ระดับเพื่อป้องกันไม่ให้จอ LCD หล่นลงมาและเป็นสาเหตุให้เกิดการบาดเจ็บหรือความเสียหายต่อทรัพย์สิน
- ติดตั้งจอ LCD ในที่ที่จอ LCD จะไม่ถูกดึง ถูกผลัก หรือถูกกระแทกจนตกหล่น
- ติดตั้งจอ LCD โดยไม่ให้ฐานรองแบบตั้งโต๊ะของจอ LCD ยื่นออกมาจากแท่นวางจอ LCD (ไม่ได้ให้มา) หากฐานรองจอ LCD แบบตั้งโต๊ะยื่นออกมานอกแท่นวางจอ LCD อาจเป็น สาเหตุให้จอ LCD หล่น และทำให้บุคคลบาดเจ็บหรือจอ LCD เสียหายได้

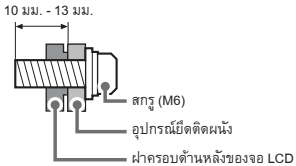


- การติดตั้งเข้ากับผนังต้องกระทำโดยพนักงานบริการที่ผ่านการรับรองเท่านั้น
- เพื่อความปลอดภัยขอแนะนำให้ท่านใช้อุปกรณ์เสริมของ Sony ซึ่งประกอบด้วย:
  - อุปกรณ์ยึดติดผนัง SU-WL500 (FW-85/75BZ35F เท่านั้น)
  - อุปกรณ์ยึดติดผนัง SU-WL450 (ยกเว้น FW-85/75BZ35F)
- เมื่อจะติดตั้งอุปกรณ์ยึดติดผนังเข้ากับจอ LCD ต้องใช้สกรูที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์ยึดติดผนัง สกรูที่ให้มานั้นถูกกำหนดไว้ดังที่แสดงในรูปเมื่อวัดจากผิวด้านหน้าของอุปกรณ์ยึดติดผนัง
  เส้นผ่านศูนย์กลางและความยาวของสกรูจะแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นของอุปกรณ์ยึดติดผนัง
  การใช้สกรูอื่นนอกเหนือจากที่ให้มาอาจทำให้ภายในจอ LCD ชำรุดหรือทำให้จอ LCD หล่นลงมาเป็นต้น

FW-85/49/43BZ35F



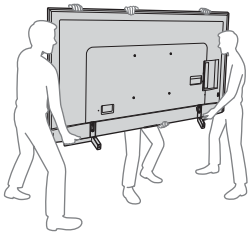
FW-75/65/55BZ35F

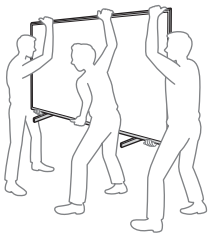


การขนย้าย

- ก่อนทำการขนย้ายจอ LCD ให้ถอดสายเชื่อมต่อต่าง ๆ ออกให้หมด
- ต้องใช้คนจำนวนสองคนหรือมากกว่า (สามคนหรือมากกว่าสำหรับรุ่น FW-85BZ35F) ในการเคลื่อนย้ายจอ LCD ขนาดใหญ่
- ในการขนย้ายจอ LCD ด้วยมือ ให้จับจอ LCD ตามที่แสดงในรูปด้านล่าง อย่าให้มีแรงกดบนแผง LCD และที่ขอบรอบ ๆ หน้าจอ
- ขณะยกหรือเคลื่อนย้ายจอ LCD จับจอให้แน่นจากทางด้านล่าง

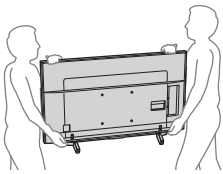
FW-85BZ35F



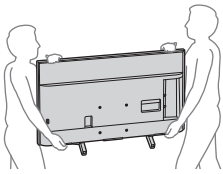


TH

FW-75/65/55BZ35F



FW-49/43BZ35F

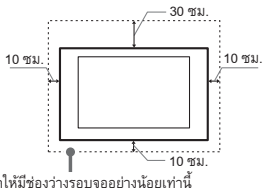


- ขณะเคลื่อนย้ายจอ LCD อย่าให้จอถูกกระแทกหรือได้รับความสั่นสะเทือนมากเกินไป
- เมื่อทำการเคลื่อนย้ายจอ LCD เพื่อนำไปซ่อมแซมหรือย้ายบ้านให้บรรจุในกล่องและอุปกรณ์บรรจุดั้งเดิม

การระบายอากาศ

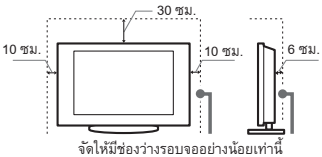
- อย่าปิดช่องระบายอากาศ หรือสอดวัตถุใด ๆ เข้าไปในจอ
- จัดให้มีช่องว่างรอบ ๆ จอ LCD ดังแสดงข้างล่างนี้
- ขอแนะนำให้ท่านใช้อุปกรณ์ยึดติดผนังของ Sony เพื่อให้มีอากาศไหลเวียนรอบจออย่างเพียงพอ

ติดตั้งบนผนัง



จัดให้มีช่องว่างรอบจออย่างน้อยเท่านี้

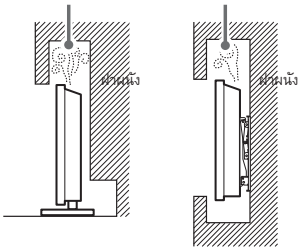
ติดตั้งบนขาตั้ง



จัดให้มีช่องว่างรอบจออย่างน้อยเท่านี้

- เพื่อให้มีการระบายอากาศอย่างเหมาะสม และป้องกันการสะสมของคราบสกปรก และฝุ่นละออง:
  - อย่าวางจอ LCD ในแนวราบ ติดตั้งกลับหัวกลับหลัง หรือเอียงข้าง
  - อย่าวางจอ LCD บนชั้นหิ้ง พรม เตียง หรือในตู้
  - อย่าคลุมจอ LCD ด้วยผ้า เช่น ผ้าม่าน หรือวัสดุจำพวกหนังสือพิมพ์เป็นต้น
  - อย่าติดตั้งจอ LCD ดังแสดงข้างล่างนี้

อย่าติดตั้งจอ LCD ดังแสดงข้างล่างนี้



สายไฟ AC

ปฏิบัติต่อสายไฟ AC และเต้าเสียบตามคำแนะนำต่อไปนี้เพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าดูด หรือความเสียหาย และ/หรือการได้รับบาดเจ็บ:

- รูปร่างของปลั๊กไฟ AC ที่ให้มาด้วยกับจอ LCD อาจแตกต่างกันโดยขึ้นอยู่กับภูมิภาค โปรดแน่ใจว่าต่อสายไฟ AC ที่ให้มาด้วยกับปลั๊กที่เสียบเข้ากับเต้าเสียบไฟ AC
- ใช้สายไฟ AC ที่ให้มาด้วยของ Sony เท่านั้น ไม่ควรใช้สายไฟของยี่ห้ออื่น
- เสียบปลั๊กลงในเต้าเสียบไฟ AC จนสุด
- ใช้งานจอ LCD กับแหล่งจ่ายไฟ AC 110 V – 240 V เท่านั้น (ยกเว้นรุ่นที่มีอะแดปเตอร์ AC ให้มาด้วย)
- ใช้งานจอ LCD กับแหล่งจ่ายไฟ AC 100 V – 240 V เท่านั้น (รุ่นที่มีอะแดปเตอร์ AC ให้มาด้วยเท่านั้น)
- เพื่อความปลอดภัยของท่านระหว่างการเดินสายไฟ ดูให้แน่ใจว่าได้ถอดปลั๊กสายไฟ AC แล้ว และระมัดระวังอย่าเหยียบบนสายไฟ
- ถอดสายไฟ AC ออกจากเต้าเสียบไฟ AC ก่อนเริ่มงาน หรือเคลื่อนย้ายจอ LCD
- วางสายไฟ AC ให้ห่างจากแหล่งกำเนิดความร้อน
- ถอดปลั๊กสายไฟ AC และทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ หากปลั๊กสายไฟมีฝุ่นปกคลุมและฝุ่นเหล่านี้สะสมความชื้น ฉนวนของปลั๊กอาจจะเสื่อมสภาพและก่อให้เกิดไฟไหม้ได้

หมายเหตุ

- อย่าใช้สายไฟ AC ที่ให้มาด้วยกับอุปกรณ์อื่นใด
- อย่ากด งอ หรือบิดสายไฟ AC มากเกินควร แกนนำไฟฟ้าภายในอาจจะเผยออกมาหรือขาดได้
- อย่าดัดแปลงสายไฟ AC
- อย่าวางวัตถุหนักใด ๆ ทับบนสายไฟ AC
- อย่าดึงที่สายไฟ AC เมื่อต้องการถอดสายไฟ AC
- อย่าต่ออุปกรณ์จำนวนมากเกินไปเข้ากับเต้าเสียบไฟ AC ตัวเดียวกัน
- อย่าใช้เต้าเสียบไฟ AC ที่เสียบได้ไม่แน่นพอ

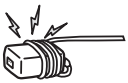
ข้อสังเกตของอะแดปเตอร์ AC (รุ่นที่มีอะแดปเตอร์ AC ให้มาด้วยเท่านั้น)

คำเตือน

ในการลดความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าดูด อย่าให้จอ LCD นี้โดนฝนหรือความชื้น ในการป้องกันไม่ให้เกิดไฟไหม้หรืออันตรายจากไฟฟ้าดูด อย่าวางวัตถุที่บรรจุน้ำไว้บนจอ LCD เช่น แจกัน อย่าติดตั้งจอ LCD นี้ในพื้นที่อับอากาศ เช่น ชั้นวางหนังสือ หรือเฟอร์นิเจอร์อื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

- โปรดตรวจสอบว่าได้ติดตั้งเต้าเสียบไฟ AC ไว้ใกล้จอ LCD และสามารถเข้าถึงปลั๊กไฟได้ง่าย

- โปรดแน่ใจว่าใช้อะแดปเตอร์ AC และสายไฟ AC ที่ให้มาด้วย มิฉะนั้นอาจทำให้จอ LCD เสียได้
- เสียบอะแดปเตอร์ AC เข้ากับเต้าเสียบไฟ AC ที่สามารถเข้าถึงได้ง่าย
- ห้ามม้วนสายไฟ AC ไว้รอบอะแดปเตอร์ AC ลวดสายไฟอาจขาด และ/หรืออาจทำให้จอ LCD เสียได้



- อย่าจับอะแดปเตอร์ AC ขณะมือเปียก
- หากสังเกตเห็นสิ่งผิดปรกติเกิดขึ้นกับอะแดปเตอร์ AC ให้ถอดอะแดปเตอร์ดังกล่าวออกจากเต้าเสียบไฟ AC โดยทันที
- จอ LCD จะไม่ตัดไฟที่มาจากแหล่งจ่ายไฟ AC หากยังเสียบกับเต้าเสียบไฟ AC อยู่ แม้ว่าจะปิดจอ LCD แล้วก็ตาม
- เนื่องจากอะแดปเตอร์ AC จะร้อนขึ้นหากใช้งานเป็นเวลานาน อาจรู้สึกร้อนได้หากใช้มือสัมผัสอะแดปเตอร์ดังกล่าว

การใช้งานต้องห้าม

อย่าติดตั้ง/ใช้งานจอ LCD ในสถานที่ สิ่งแวดล้อม หรือสถานการณ์ ดังเช่นในรายการข้างล่างนี้ มิฉะนั้นจอ LCD อาจจะเสีย และก่อให้เกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าดูด ความเสียหาย และ/หรือการบาดเจ็บได้

สถานที่:

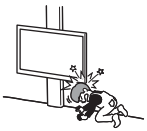
- กลางแจ้ง (แสงแดดส่องถึงโดยตรง) ริมทะเล บนเรือเดินสมุทรหรือเรืออื่นๆ ภายในยานพาหนะ ในสถานพยาบาล สถานที่ไม่มั่นคง ใกล้น้ำ ฝน ความชื้น หรือฝุ่นควัน

สภาพแวดล้อม:

- สถานที่ซึ่งร้อนขึ้นหรือสกปรกมาก ที่ซึ่งแมลงต่างๆเข้าไปได้ ที่ซึ่งได้รับแรงสั่น สะเทือน ใกล้วัตถุติดไฟ (เช่นเทียนไขอื่นๆ) จอ LCD จะต้องไม่ถูกของเหลวหยดหรือกระเซ็นใส่ และไม่วางวัตถุใดๆ ที่มีของเหลวบรรจุอยู่ เช่นแจกันบนจอ LCD

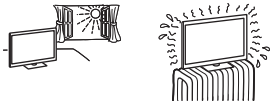
สถานการณ์:

- ใช้ขณะที่มือเปียก ขณะที่จอ LCD ถูกถอดออก หรือใช้อุปกรณ์เสริมที่ไม่ได้แนะนำจากผู้ผลิต ถอดสายจอ LCD ออกจากเต้าเสียบไฟ AC และสายอากาศขณะ ที่มีพายุฝนฟ้าคะนอง
- ติดตั้งจอ LCD ยื่นเลยไปในพื้นที่ว่าง อาจทำให้ได้รับบาดเจ็บหรือเกิดความเสียหายจากบุคคลหรือวัตถุที่กระแทกเข้ากับจอ LCD



- วางจอ LCD ไว้ในบริเวณที่ชื้นหรือมีฝุ่นมาก หรือในห้องที่มีน้ำมันระเหยหรือไอน้ำ(ใกล้โต๊ะทำอาหารหรือเครื่องทำความชื้น) อาจทำให้เกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าดูดหรือรูปร่างจอ LCD บิดเบี้ยวได้

- ติดตั้งจอ LCD ในสถานที่ที่อาจมีอุณหภูมิสูงเกินไป เช่น แสงแดดส่องถึงโดยตรง ใกล้เครื่องทำความร้อนหรือเครื่องระบายความร้อน จอ LCD จะร้อนมากเกินไปในสภาพดังกล่าว ซึ่งอาจทำให้กรอบจอเสียรูปทรงและ/หรือจอ LCD ทำงานผิดพลาดได้



- ถ้าวางจอ LCD ไว้ในห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าของที่อาบน้ำสาธารณะหรือบ่อน้ำพุร้อน กำมะถันที่ลอยอยู่ในอากาศ ฯลฯ อาจทำให้จอ LCD เสียหายได้

- เพื่อคุณภาพของภาพที่ดีที่สุด ไม่ควรให้แสงไฟหรือแสงแดดส่องไปที่หน้าจอโดยตรง
- หลีกเลี่ยงการเคลื่อนย้ายจอ LCD จากพื้นที่เย็นไปยังพื้นที่อบอุ่น การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิห้องในทันทีอาจทำให้เกิดหยดน้ำหรือความชื้นจากการควบแน่นขึ้น ซึ่งอาจเป็นเหตุให้จอ LCD แสดงภาพที่ไม่ดีพอ และ/หรือสีที่ไม่ดีพอ หากเกิดกรณีนี้ขึ้นควรปล่อยให้ความชื้นระเหยออกไปจนหมดก่อนเปิดจอ LCD

ชิ้นส่วนแตก:

- อย่าขว้างสิ่งของใดๆ เข้าใส่จอ LCD กระจกหน้าจออาจจะแตกจากแรงกระแทกและทำให้ได้รับบาดเจ็บสาหัส
- ถ้าหากผิวของจอ LCD แตก อย่าสัมผัสจองจนกว่าจะถอดปลั๊กสายไฟ AC มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดไฟฟ้าดูดได้

เมื่อไม่ใช้งาน

- หากท่านไม่ได้ใช้งานจอ LCD เป็นเวลานานหลายวัน ควรถอดปลั๊กไฟ AC ออกเพื่อความปลอดภัยและเพื่อสิ่งแวดล้อม
- เนื่องจากจอ LCD ยังไม่ถูกตัดออกจากแหล่งจ่ายไฟ AC หลังปิดสวิตช์เครื่องทีวี ให้ดึงปลั๊กออกจากเต้าเสียบไฟ AC เพื่อตัดการเชื่อมต่อจอ LCD ออกอย่างเด็ดขาด
- บางฟังก์ชันของจอ LCD อาจจะทำงานได้เมื่อจอ LCD อยู่ในโหมดพร้อมใช้งานเท่านั้น

สำหรับเด็ก

- อย่าให้เด็กปีนขึ้นบนจอ LCD
- เก็บอุปกรณ์เสริมที่มีขนาดเล็กให้ห่างจากเด็ก เพื่อไม่ให้เด็กกลืนเข้าไปโดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์

ถ้าหากเกิดปัญหาต่อไปนี้ขึ้น...

ปิด สวิตช์จอ LCD และถอดปลั๊กสายไฟ AC ออกทันทีที่เกิดปัญหาเหล่านี้ ติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์บริการ Sony เพื่อรับการตรวจซ่อมโดยช่างบริการที่ได้รับการรับรอง

เมื่อ:

- สายไฟ AC เสียหาย
- เต้าเสียบไฟ AC เสียบได้ไม่พอดี
- จอ LCD เสียหายจากการตกกระแทก หรือถูกสิ่งของปาเข้าใส่
- มีของเหลวหรือของแข็งเข้าไปในจอผ่านทางช่องเปิด

เกี่ยวกับอุณหภูมิของจอ LCD

ในกรณีที่เปิดจอ LCD ติดต่อกันเป็นเวลานาน บริเวณรอบจอจะร้อน ท่านอาจรู้สึกร้อนเมื่อใช้มือสัมผัสบริเวณนั้น

ข้อควรระวัง

การรับชมจอ LCD

- รับชมทีวีในที่ที่มีแสงสว่างเพียงพอ เนื่องจากการชมจอ LCDในสถานที่มืดหรือเป็นระยะเวลานานจะทำให้ตาล้า
- เมื่อใช้หูฟัง ให้ปรับระดับเสียงไม่ให้มีเสียงดังเกินไป เนื่องจากอาจจะทำให้ประสาทรับฟังเสียได้

จอ LCD

- ถึงแม้ว่าจอ LCD จะถูกผลิตด้วยเทคโนโลยีที่มีความแม่นยำสูง และมีจุดภาพที่ใช้งานได้ 99.99 % หรือมากกว่า จอ LCD อาจจะยังคงมีจุดที่มืดหรือติดสว่าง (สีแดง น้ำเงิน หรือเขียว) ตลอดเวลา ซึ่งเป็นคุณสมบัติทางโครงสร้างของจอ LCD และไม่ถือว่าเป็นอาการเสีย
- อย่ากดหรือขัดถูบนแผ่นกรองด้านหน้าหรือวางวัตถุใดๆ บนจอ LCD ภาพอาจจะไม่สม่ำเสมอ หรือหน้าจอ LCD อาจจะเสียหายได้

TH

- ถ้าหากใช้งานจอ LCD นี้ในสถานที่เย็น อาจจะปรากฏมีรอยเบี้อนในภาพหรือภาพอาจจะมืด อาการนี้ไม่ได้แสดงว่าจองเสีย อาการเหล่านี้จะหายไปเองเมื่ออุณหภูมิสูงขึ้น
- เมื่อแสดงภาพนิ่งต่อเนื่องเป็นระยะเวลานาน อาจจะปรากฏเงาภาพได้ ซึ่งอาจจะหายไปเองเมื่อเวลาผ่านไปสักครู่หนึ่ง
- หน้าจอและตัวจอจะอุ่นขึ้นขณะใช้งานจอ LCD นี้ ไม่ได้แสดงว่าจอเสีย
- จอ LCD จะประกอบด้วยของเหลวที่มีลักษณะใสในปริมาณเล็กน้อย ปฏิบัติตามคำสั่งหรือข้อบังคับในท้องถิ่นของท่าน สำหรับการกำจัดสารเหล่านี้

การดูแลและทำความสะอาดผิวหน้าจอ/ตัวจอ LCD

ก่อนทำความสะอาด ตรวจดูให้แน่ใจว่าได้ถอดปลั๊กสายไฟ AC ของจอ LCD ออกจากเต้าเสียบไฟ AC แล้ว

เพื่อป้องกันการเสื่อมสภาพของวัสดุหรือของสารเคลือบผิวหน้าจอ ให้ปฏิบัติตามข้อควรระวังต่อไปนี้

- เช็ดฝุ่นละอองออกจากผิวหน้าจอ/ตัวจอ LCD ด้วยผ้านุ่ม ถ้าหากฝุ่นติดแน่น ให้เช็ดโดยใช้ผ้านุ่มชุบสารละลายผงซักฟอกที่เป็นกลางเจือจางเล็กน้อย
- ห้ามฉีดน้ำหรือใช้ผงซักฟอกกับจอ LCD โดยตรง เพราะน้ำอาจหยดลงไปที่ด้านล่างของหน้าจอหรือชิ้นส่วนภายนอกและเข้าไปในจออาจทำจอ LCD เสียได้

- อย่าใช้แผ่นขัด สารทำความสะอาดกรด/ด่าง ผงขัด หรือสารละลายระเหยชนิดใดๆ เช่น แอลกอฮอล์ เบนซิน ทินเนอร์ หรือยาฆ่าแมลง การใช้สารเหล่านี้หรือการปล่อยให้จอสัมผัสกับยางหรือพลาสติกไวนิลเป็นระยะเวลานาน อาจจะทำให้ผิวหน้าจอหรือตัวจอ LCD เสียหายได้
- อย่าสัมผัสจอ LCD หากมือทาครีมบำรุงมือหรือครีมกันแดด
- หมั่นดูดฝุ่นที่ช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศไหลเวียนได้อย่างเหมาะสม
- ขณะทำการปรับตำแหน่งมุมของจอ LCD ให้เลื่อนจอช้าๆ เพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องทีวีเลื่อนหรือตกจากขาตั้ง

อุปกรณ์เสริม

- จัดให้อุปกรณ์เสริมหรืออุปกรณ์ใดๆ ที่ปล่อยสนามแม่เหล็กไฟฟ้าออกมาอยู่ห่างจากจอ LCD มิฉะนั้น ภาพอาจจะผิดรูปและ/หรือมีเสียงรบกวนได้

ฟังก์ชันไร้สายของจอ

- อย่าใช้งานจอนี้ใกล้อุปกรณ์ทางการแพทย์ (เครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ ฯลฯ) เพราะการใช้งานดังกล่าวอาจส่งผลให้เกิดความผิดปกติกับอุปกรณ์ทางการแพทย์ได้
- ถึงแม้ว่าจอนี้สามารถส่ง/รับสัญญาณที่ผ่านการเข้ารหัสได้ แต่ท่านยังต้องระวังการลักลอบสกัดข้อมูลโดยไม่มีอำนาจด้วย เราไม่สามารถรับผิดชอบต่อปัญหาใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นตามมาได้

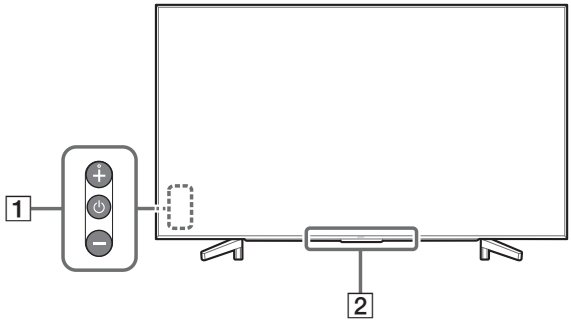
ข้อควรระวังเกี่ยวกับการใช้งานรีโมทคอนโทรล

- ตรวจดูขั้วแบตเตอรี่ให้ถูกต้องขณะใส่แบตเตอรี่
- อย่าใช้แบตเตอรี่ต่างชนิด หรือแบตเตอรี่เก่าและใหม่ผสมกัน
- กำจัดแบตเตอรี่โดยใช้วิธีการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม บางท้องที่อาจกำหนดกฎควบคุมการทิ้งแบตเตอรี่ กรุณาปรึกษาเจ้าหน้าที่ในท้องที่ของท่าน
- ใช้งานรีโมทด้วยความทะนุถนอม อย่าทำตกหรือเหยียบทับ หรือทำของเหลวใดๆ หกรด
- อย่าวางรีโมทในที่ใกล้แหล่งกำเนิดความร้อน สถานที่ที่ถูกแสงแดดส่องถึงโดยตรง หรือในห้องที่ชื้น

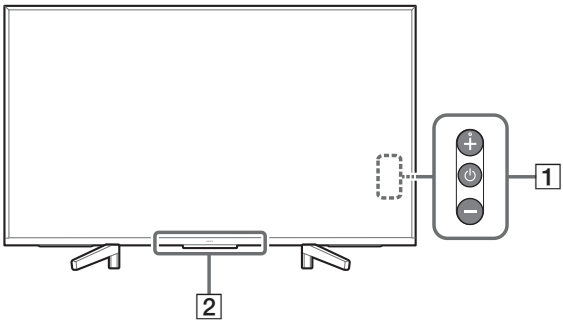
ส่วนประกอบและอุปกรณ์ควบคุม

อุปกรณ์ควบคุมและไฟแสดง

FW-85/75/65/55BZ35F



FW-49/43BZ35F



TH

1 **(เปิด/ปิด) /+/-**

เมื่อจอ LCD ปิดอยู่

กด เพื่อเปิดจอ

เมื่อจอ LCD เปิดอยู่

กด ค้างไว้เพื่อปิดจอ

กด ซ้ำเพื่อเปลี่ยนฟังก์ชัน จากนั้นกดปุ่ม + หรือ – เพื่อ:

- ปรับระดับเสียง
- เลือกช่อง
- เลือกแหล่งสัญญาณเข้าของจอ LCD

2 **เซ็นเซอร์รีโมทคอนโทรล* / เซ็นเซอร์แสง* / ไฟ LED ส่องสว่าง**

ไฟ LED ส่องสว่างจะสว่างขึ้นตามสถานะของจอ LCD

* อย่าวางวัตถุใดๆ ไว้ใกล้เซ็นเซอร์

การติดตั้งจอ LCD บนผนัง

การใช้อุปกรณ์ยึดติดผนังเสริม

คู่มือการใช้งานจอ LCD เล่มนี้จะแสดงเฉพาะขั้นตอนการจัดเตรียมจอ LCD เพื่อติดตั้งเข้ากับผนังก่อนที่จะติดตั้งจริง

สำหรับลูกค้า:

สำหรับการป้องกันผลิตภัณฑ์และเพื่อความปลอดภัย Sony ขอแนะนำว่าการติดตั้งจอ LCD ของท่านควรดำเนินการโดยตัวแทนจำหน่าย Sony และผู้รับติดตั้งที่ได้รับการแต่งตั้ง ห้ามทำการติดตั้งด้วยตนเอง

สำหรับตัวแทนจำหน่าย Sony และผู้รับติดตั้ง:

ควรให้ความสำคัญกับความปลอดภัยมากที่สุดในระหว่างการติดตั้ง, การบำรุงรักษาตามระยะเวลา และการตรวจสอบผลิตภัณฑ์ตัวนี้

การติดตั้งผลิตภัณฑ์นี้จำเป็นต้องมีความชำนาญที่เพียงพอ โดยเฉพาะกับการตรวจสอบความแข็งแรงของผนังเพื่อรองรับน้ำหนักของจอ LCD โปรดแน่ใจว่าตัวแทนจำหน่าย Sony และผู้รับติดตั้งที่ได้รับการแต่งตั้งสำหรับการติดตั้งผลิตภัณฑ์นี้สามารถไว้วางใจได้และให้ความสำคัญกับความปลอดภัยในระหว่างการติดตั้งอย่างเพียงพอ Sony จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายหรือการบาดเจ็บที่เกิดขึ้นจากการทำงานผิดพลาดหรือการติดตั้งที่ไม่ถูกต้อง

ใช้อุปกรณ์ยึดติดผนัง SU-WL500 (ไม่ให้มาด้วย) (FW-85/75BZ35F เท่านั้น) หรือ SU-WL450 (ไม่ให้มาด้วย) (ยกเว้น FW-85/75BZ35F) ติดตั้งจอ LCD เข้ากับผนัง

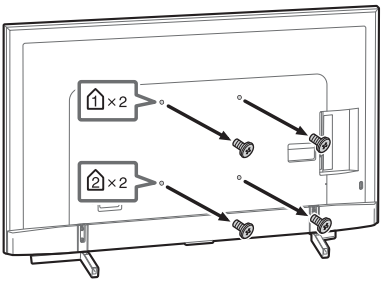
เมื่อติดตั้งอุปกรณ์ยึดติดผนัง ให้อ้างอิงคู่มือการใช้งานและคำแนะนำในการติดตั้งที่แนบมากับอุปกรณ์ยึดติดผนัง

หมายเหตุ

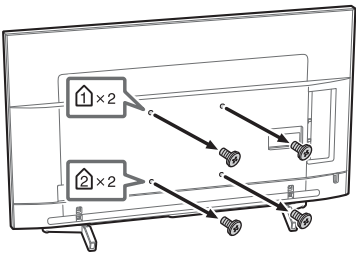
- ควรจัดเก็บสกรูที่ถอดออกมาในที่ที่ปลอดภัย โดยจัดเก็บให้ห่างจากเด็ก
- วางจอ LCD โดยให้หน้าจอคว่ำหน้าลงบนพื้นเรียบและมั่นคงซึ่งคลุมด้วยผ้าหนานุ่มในขณะถอดแป้นรองแบบตั้งโต๊ะออกจากจอ LCD เพื่อป้องกันความเสียหายของจอแสดงผล LCD (FW-49/43BZ35F เท่านั้น)

ถอดสกรูจากด้านหลังของจอ LCD

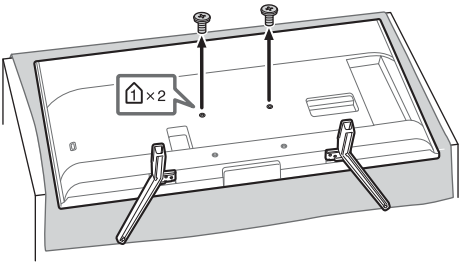
FW-85BZ35F



FW-75/65/55BZ35F

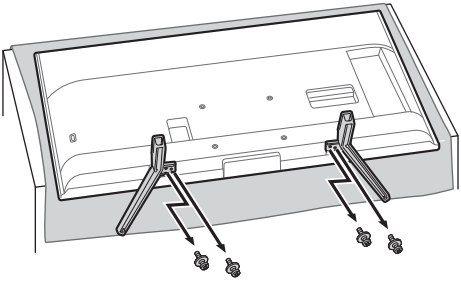


FW-49/43BZ35F



TH

หากต้องการถอดแป้นรองแบบตั้งโต๊ะออกจากจอ LCD (FW-49/43BZ35F เท่านั้น)



SU-WL500 (FW-85/75BZ35F เท่านั้น)

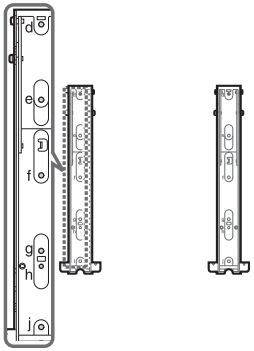
1 ติดตั้งชุดตะขอยึดโดยใช้สกรูสี่ตัวที่ให้มากับอุปกรณ์ยึดติดผนัง

หมายเหตุ

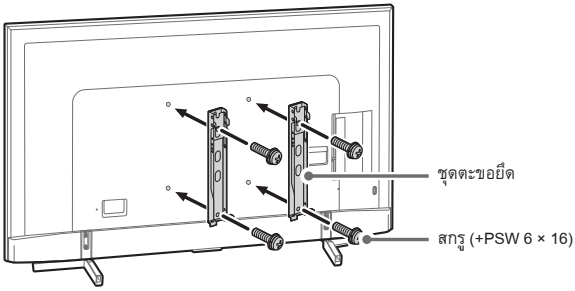
- หากใช้ไขควงไฟฟ้า ให้ตั้งค่าแรงทอร์กไว้ที่ประมาณ 1.5 N·m {15 kgf·cm}
- ควรจัดเก็บชิ้นส่วนที่ไม่ได้ใช้งานไว้ในที่ที่ปลอดภัย เพื่อการใช้งานในคราวถัดไป เก็บคู่มือเล่มนี้ไว้เพื่อการอ้างอิงในอนาคต

ชื่อรุ่น	ตำแหน่งสกรู
FW-85BZ35F	d, j
FW-75BZ35F	d, g

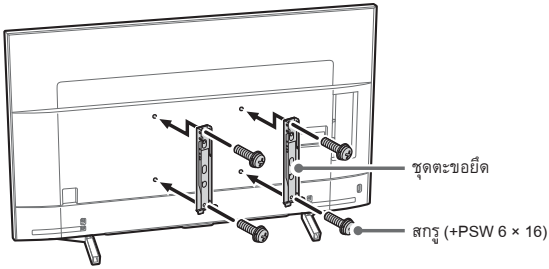
ตำแหน่งสกรู
เมื่อติดตั้งชุดตะขอยึดเข้ากับจอ LCD



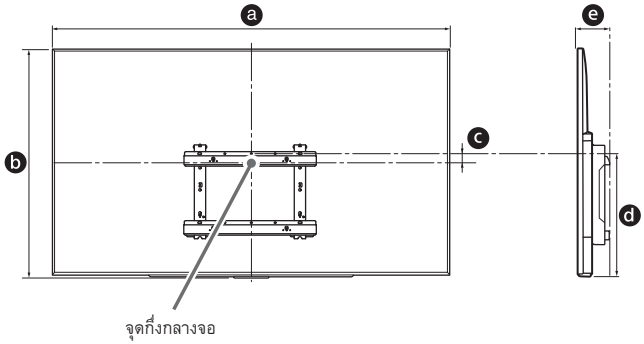
FW-85BZ35F



FW-75BZ35F



2 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผนังมีพื้นที่เพียงพอและสามารถรับน้ำหนักได้อย่างน้อยสี่เท่าของน้ำหนักของจอ LCD ให้อ้างอิงตารางต่อไปนี้สำหรับการติดตั้งจอ LCD บนผนัง ดูหน้า 18-19 (ข้อมูลจำเพาะ) สำหรับน้ำหนักของจอ LCD



หน่วย: มม.

ชื่อรุ่น	ขนาดหน้าจอ		พิกัดกลางหน้าจอ	ความยาวสำหรับการยึด มุม (0°)	
	a	b	c	d	e
FW-85BZ35F	1,911	1,098	131	683	133
FW-75BZ35F	1,673	963	27	515	114

หมายเหตุ
- ใช้ได้เฉพาะ 0° กับจอ LCD รุ่นนี้
- ตัวเลขในตารางอาจแตกต่างกันเล็กน้อย ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการติดตั้ง

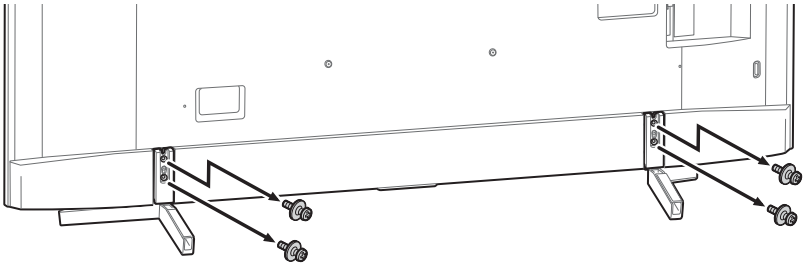
3 ต่อสายไฟที่จำเป็นเข้ากับจอ LCD

หมายเหตุ
- ท่านจะไม่สามารถเข้าถึงขั้วต่อใด ๆ ได้ หลังจากที่ติดตั้งจอ LCD เข้ากับผนังแล้ว

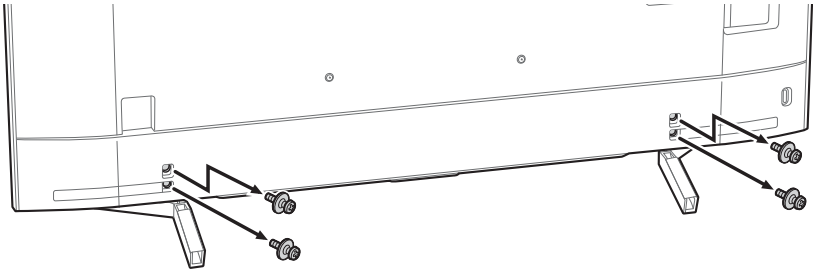
TH

4 ถอดแป้นรองแบบตั้งโต๊ะออกจากจอ LCD

FW-85BZ35F



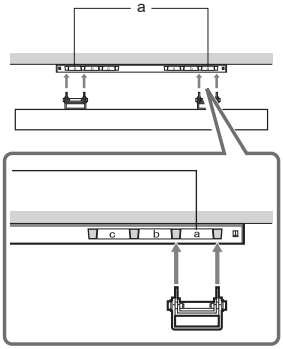
FW-75BZ35F



5 ติดตั้งจอ LCD บนผนัง

ชื่อรุ่น	ตำแหน่งขอยึด
FW-85BZ35F FW-75BZ35F	a

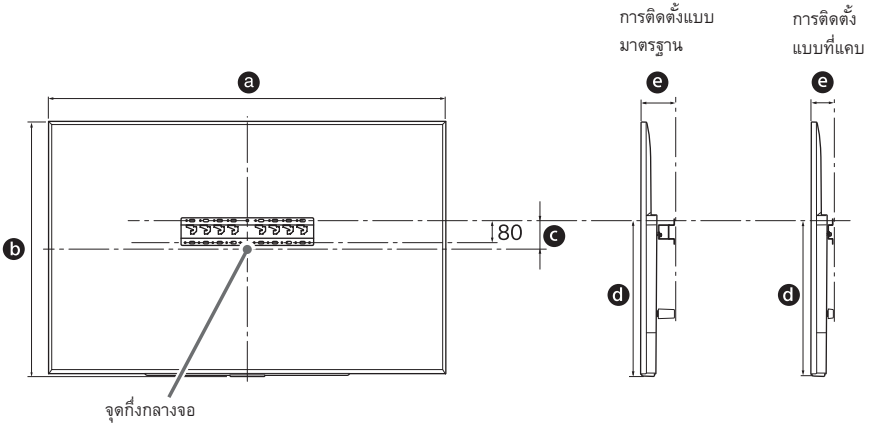
ตำแหน่งขอยึด
เมื่อติดตั้งจอ LCD ลงบนฐานยึดติดผนัง



ดูคำแนะนำสำหรับอุปกรณ์ยึดติดผนังของจอ LCD รุ่นของท่านเพื่อยึดติดบนกำแพง

SU-WL450 (ยกเว้น FW-85/75BZ35F)

1 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผนังมีพื้นที่เพียงพอและสามารถรับน้ำหนักได้อย่างน้อยสี่เท่าของน้ำหนักของจอ LCD
ให้อ้างอิงตารางต่อไปนี้ สำหรับการติดตั้งจอ LCD บนผนัง ดูหน้า 18-19 (ข้อมูลจำเพาะ) สำหรับน้ำหนักของจอ LCD



TH

หน่วย: มม.

ชื่อรุ่น	ขนาดหน้าจอ		พิกัดกลางหน้าจอ	ความยาวสำหรับการยึด		
	a	b	c	d	e	
					การติดตั้งแบบมาตรฐาน	การติดตั้งแบบที่แคบ
FW-65BZ35F	1,450	836	99	523	115	73
FW-55BZ35F	1,231	713	106	468	115	73
FW-49BZ35F	1,098	644	15	315	120	78
FW-43BZ35F	965	569	23	315	120	78

หมายเหตุ
- ตัวเลขในตารางอาจแตกต่างกันเล็กน้อย ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการติดตั้ง
- เมื่อติดตั้งจอ LCD ของท่านเข้ากับผนัง ส่วนบนของจอจะเอียงมาด้านหน้าเล็กน้อย

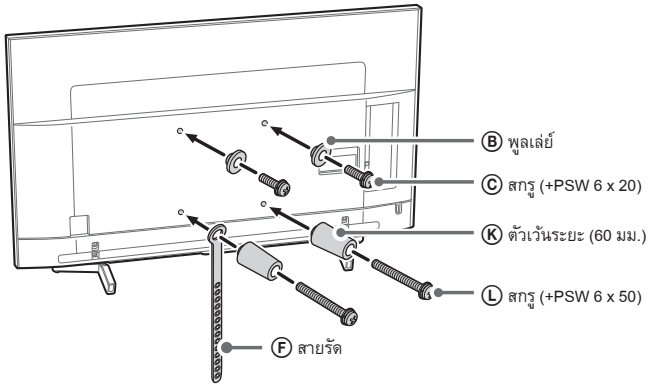
2 ติดตั้งส่วนยึดติดของอุปกรณ์ยึดติดผนัง ตรวจสอบชิ้นส่วนยึดติดโดยอ้างอิงจากหัวข้อ “1” คำแนะนำในการติดตั้งอุปกรณ์ยึดติดผนัง

หมายเหตุ

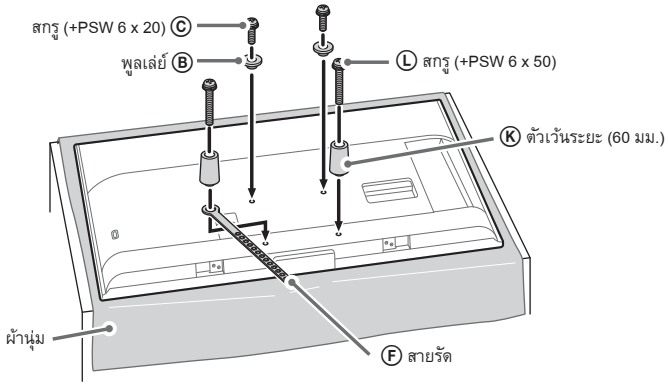
- หากใช้ไขควงไฟฟ้า ให้ตั้งค่าแรงทอร์กไว้ที่ประมาณ 1.5 N·m {15 kgf·cm}
- ควรจัดเก็บชิ้นส่วนที่ไม่ได้ใช้งานไว้ในที่ที่ปลอดภัย เพื่อการใช้งานในคราวถัดไป เก็บคู่มือเล่มนี้ไว้เพื่อการอ้างอิงในอนาคต

การติดตั้งแบบมาตรฐาน

FW-65/55BZ35F



FW-49/43BZ35F

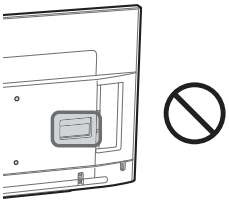


การติดตั้งแบบที่แคบ

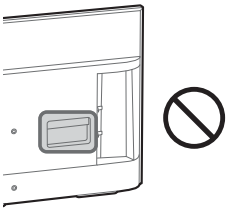
หมายเหตุ

- ท่านจะไม่สามารถใช้ขั้วบางตัวที่อยู่ด้านหลังจอ LCD ได้เมื่อทำการติดตั้งด้วยวิธีการนี้

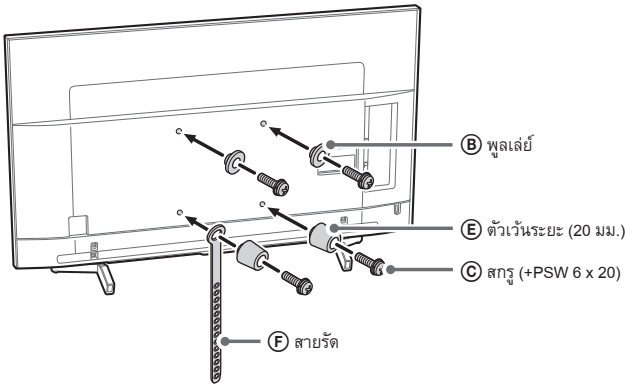
FW-65/55BZ35F



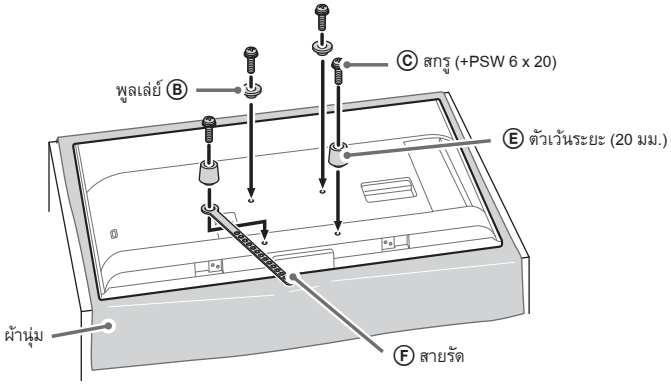
FW-49/43BZ35F



FW-65/55BZ35F



FW-49/43BZ35F



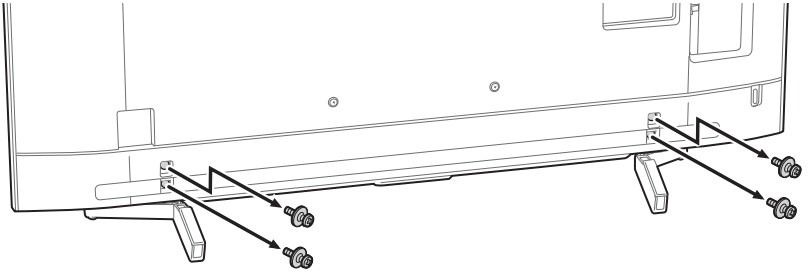
TH

3 ต่อสายไฟที่จำเป็นเข้ากับจอ LCD

หมายเหตุ

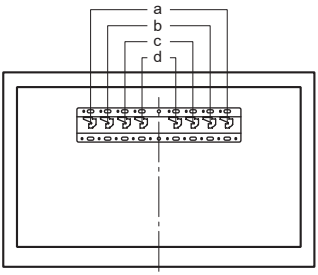
- ท่านจะไม่สามารถเข้าถึงขั้วต่อใดๆ ได้ หลังจากที่ติดตั้งจอ LCD เข้ากับผนังแล้ว

4 ถอดแป้นรองแบบตั้งโต๊ะออกจากจอ LCD (FW-65/55BZ35F เท่านั้น)



5 ติดตั้งจอ LCD เข้ากับฐานรอง ให้อ้างอิงหัวข้อ “5” ของคำแนะนำในการติดตั้งและ “การติดตั้งทีวีเข้ากับผนัง” ของคู่มือการใช้งานที่แนบมาพร้อมกับอุปกรณ์ยึดติดผนัง

ชื่อรุ่น	ตำแหน่งยึดตะขอ
FW-65BZ35F FW-55BZ35F	b
FW-49BZ35F	c
FW-43BZ35F	d



ดูคำแนะนำสำหรับอุปกรณ์ยึดติดผนังของจอ LCD รุ่นของท่านเพื่อยึดติดบนกำแพง

การแก้ไขปัญหา

การแก้ไขปัญหาทั่วไปสำหรับกรณีดังต่อไปนี้: จอดำ, ไม่มีเสียง, ภาพไม่เคลื่อนไหว, จอ LCD ไม่ตอบสนอง, หรือเครือข่ายหายไป ควรปฏิบัติตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

1 รีสตาร์ทจอ LCD โดยกดปุ่มเปิด/ปิดที่รีโมทคอนโทรล จนกว่าจะมีข้อความปรากฏขึ้น จอ LCD จะรีสตาร์ท หาก จอ LCD ไม่กลับคืนสู่ปกติ ลองถอดปลั๊กจอ LCD ออกจาก สายไฟ AC ประมาณ 2 นาที จากนั้นจึงเสียบปลั๊กอีกครั้ง

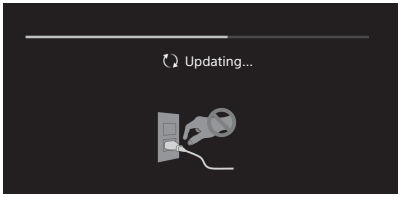
2 โปรดอ้างอิงจากเมนูช่วยเหลือโดยกด **HELP** บน รีโมทคอนโทรล

3 ต่อจอ LCD เข้ากับอินเตอร์เน็ตแล้วจึงทำการอัพเดท ซอฟท์แวร์

เมื่อข้อความ [A new TV system software update is available...] ปรากฏขึ้น

Sony ขอแนะนำให้ท่านอัพเดทซอฟท์แวร์ของจอ LCD โดยกด [Update Now] การอัพเดทซอฟท์แวร์นี้จะปรับปรุงประสิทธิภาพของจอ LCD หรือเพิ่มคุณสมบัติใหม่

หน้าจอต่อไปนี้พร้อมกับ [Updating...] จะปรากฏขึ้น และไฟ LED ส่องสว่างจะกะพริบเป็นสีขาวขณะกำลังอัพเดทซอฟท์แวร์



ห้ามถอดสายไฟ AC ระหว่างที่กำลังอัพเดทซอฟท์แวร์ หากทำเช่นนั้น การอัพเดทซอฟท์แวร์อาจยังไม่เสร็จสมบูรณ์และทำให้ซอฟท์แวร์ทำงานผิดพลาดได้ การอัพเดทซอฟท์แวร์อาจใช้เวลาถึง 15 นาที

เมื่อเสียบปลั๊กจอ LCD ท่านจะไม่สามารถเปิดจอ LCD ได้พักหนึ่ง แม้ว่าจะกดปุ่มเปิด/ปิดที่รีโมทคอนโทรลหรือที่จอก็ตาม

การเริ่มต้นระบบต้องใช้เวลา โปรดรอประมาณ 1 นาที แล้วจึงค่อยเปิดจอ LCD

ข้อบกพร่องและการแก้ไข

เมื่อไฟ LED ส่องสว่างกะพริบเป็นสีแดง

- ให้นับจำนวนครั้งของการกะพริบ (ช่วงเวลาเท่ากับสามวินาที) ให้ปิดจอ LCD แล้วเปิดใหม่โดยการถอดสายไฟ AC (สายหลัก) ประมาณ 2 นาที จากนั้นจึงเปิดจอ LCD
  หากไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ถอดสายไฟ AC (สายหลัก) ออก แล้วติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการ Sony ของท่าน พร้อมแจ้งจำนวนครั้งที่ไฟ LED ส่องสว่างกะพริบเป็นสีแดง

รีโมทคอนโทรลไม่ทำงาน

- เปลี่ยนแบตเตอรี่

บริเวณรอบจองร้อน

- ในกรณีที่เปิดจอ LCD ติดต่อกันเป็นเวลานาน บริเวณรอบจอจะร้อน ท่านอาจรู้สึกร้อนเมื่อใช้มือสัมผัสบริเวณนั้น

TH

ข้อมูลจำเพาะ

ระบบ

ระบบแผงหน้าจอ

หน้าจอ LCD (Liquid Crystal Display) ไฟจอภาพ LED

ระบบสี

PAL/SECAM/NTSC3.58/NTSC4.43

เสียงออก

10 วัตต์ + 10 วัตต์

เทคโนโลยีไร้สาย

โพรโตคอล IEEE802.11b/g/n

Bluetooth เวอร์ชัน 4.1

ช่องต่อสัญญาณเข้า/ออก

COMPONENT IN

YPBPR (วิดีโอคอมโพเนนต์): 1080p (50, 60 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz), 576p, 576i, 480p, 480i

สัญญาณเสียงเข้า (ช่องต่อแบบ phono)

AV IN

สัญญาณเข้าวิดีโอ (เข็มแบบ phono ทั่วไปที่มีช่องสัญญาณ Y)

HDMI IN 1/2/3/4 (รองรับความละเอียด 4K, ใช้ร่วมกับ HDCP 2.3 ได้)

วิดีโอ:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)*1*2, 4096 × 2160p (24 Hz)*1, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*2, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, PC รูปแบบ

*1 เมื่อป้อน 4096 × 2160p และตั้งค่า [Wide mode] เป็น [Normal] ความละเอียดภาพขนาด 3840 × 2160p จะปรากฏขึ้น ในการแสดง 4096 × 2160p ตั้งค่า [Wide mode] เป็น [Full 1] หรือ [Full 2]

*2 HDMI IN 2/3 เท่านั้น หากต้องการให้รองรับ 18 Gbps ให้ตั้งค่า [HDMI signal format] เป็น [Enhanced format]

เสียง:

ช่องสัญญาณเสียง PCM เชิงเส้น ระบบ 5.1 แชลแนล: 32/44.1/48/88.2/96/176.4/192 kHz 16/20/24 บิต, Dolby Digital, Dolby Digital Plus และ DTS

ARC (Audio Return Channel) (HDMI IN 3 เท่านั้น)

(PCM เชิงเส้นสองช่องเสียง: 48 kHz 16 บิต, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS)

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

ช่องต่อออพติคอลดิจิตอล (PCM เชิงเส้นสองช่องเสียง: 48 kHz 16 บิต, Dolby Digital, DTS)

HDMI 1 AUDIO IN

สัญญาณเสียงเข้าอนาล็อก (ช่องต่อแบบสเตอริโอขนาดเล็ก)

AUDIO OUT /

หูฟัง, สัญญาณเสียงออก, Subwoofer

1, 2, SS 3

ช่องต่อ USB 1 และ 2 รองรับ USB ความเร็วสูง (USB 2.0)

ช่องต่อ USB 3 รองรับ USB ความเร็วสูงสุด (USB 3.1 Gen 1)

LAN

ขั้วต่อ 10BASE-T/100BASE-TX (ความเร็วในการเชื่อมต่ออาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับสภาวะการใช้งานของระบบเครือข่าย ไม่รับประกันอัตราและคุณภาพการสื่อสารข้อมูลของ 10BASE-T/100BASE-TX สำหรับจอ LCD นี้)

DC IN 19.5 V (รุ่นที่มีอะแดปเตอร์ AC ให้มาด้วยเท่านั้น)

สัญญาณเข้าของอะแดปเตอร์ AC

REMOTE

RS-232C ช่องต่อขนาดเล็ก

ช่องต่อนี้ใช้สำหรับการรับสัญญาณควบคุมภายนอก

อื่น ๆ

อุปกรณ์เสริม

อุปกรณ์ยึดติดผนัง: SU-WL500 (FW-85/75BZ35F เท่านั้น)

อุปกรณ์ยึดติดผนัง: SU-WL450 (ยกเว้น FW-85/75BZ35F)

อุณหภูมิใช้งาน

0 °C – 40 °C

พลังงานและอื่น ๆ

ความต้องการพลังงาน

ยกเว้นรุ่นที่มีอะแดปเตอร์ AC ให้มาด้วย

110 V - 240 V AC, 50/60 Hz

รุ่นที่มีอะแดปเตอร์ AC ให้มาด้วยเท่านั้น

19.5 V DC ที่มีอะแดปเตอร์ AC

อัตรากำลัง: สัญญาณเข้า 100 V - 240 V AC, 50/60 Hz

ขนาดหน้าจอ (วัดแนวทแยงมุม) (ประมาณ)

FW-85BZ35F: 85 นิ้ว / 214.8 ซม.

FW-75BZ35F: 75 นิ้ว / 189.3 ซม.

FW-65BZ35F: 65 นิ้ว / 163.9 ซม.

FW-55BZ35F: 55 นิ้ว / 138.8 ซม.

FW-49BZ35F: 49 นิ้ว / 123.2 ซม.

FW-43BZ35F: 43 นิ้ว / 108.0 ซม.

ความสิ้นเปลืองพลังงาน

ระบุไว้ที่ด้านหลังของจอ LCD

ความสิ้นเปลืองพลังงานขณะอยู่ในโหมดพร้อมใช้งาน*1*2

0.5 วัตต์

ความละเอียดหน้าจอ

3,840 จุดภาพ (แนวนอน) × 2,160 เส้น (แนวตั้ง)

อัตรากำลังขับ

USB 1/2

5 V ⎓, 500 mA MAX

USB 3

5 V ⎓, 900 mA MAX

ขนาด (ประมาณ) (กว้าง × สูง × ลึก)

รวมแป้นรองแบบตั้งโต๊ะ

FW-85BZ35F: 1,911 × 1,176 × 429 มม.

FW-75BZ35F: 1,673 × 1,031 × 371 มม.

FW-65BZ35F: 1,450 × 900 × 315 มม.

FW-55BZ35F: 1,231 × 776 × 315 มม.

FW-49BZ35F: 1,098 × 703 × 279 มม.

FW-43BZ35F: 965 × 628 × 279 มม.

ไม่รวมแป้นรองแบบตั้งโต๊ะ

FW-85BZ35F: 1,911 × 1,098 × 73 มม.

FW-75BZ35F: 1,673 × 963 × 54 มม.

FW-65BZ35F: 1,450 × 836 × 52 มม.

FW-55BZ35F: 1,231 × 713 × 52 มม.

FW-49BZ35F: 1,098 × 644 × 58 มม.

FW-43BZ35F: 965 × 569 × 58 มม.

น้ำหนัก (ประมาณ)

รวมแป้นรองแบบตั้งโต๊ะ

FW-85BZ35F: 46.2 กก.

FW-75BZ35F: 40.1 กก.

FW-65BZ35F: 26.5 กก.

FW-55BZ35F: 20 กก.

FW-49BZ35F: 13.7 กก.

FW-43BZ35F: 11.3 กก.

ไม่รวมแป้นรองแบบตั้งโต๊ะ

FW-85BZ35F: 44.1 กก.

FW-75BZ35F: 38.9 กก.

FW-65BZ35F: 25.6 กก.

FW-55BZ35F: 19.1 กก.

FW-49BZ35F: 13.2 กก.

FW-43BZ35F: 10.8 กก.

*1 กำลังไฟในโหมดพร้อมใช้งานถึงค่าที่ระบุหลังจากจอ LCD ทำกระบวนการภายในที่จำเป็นเสร็จสิ้นแล้ว

*2 ความสิ้นเปลืองพลังงานในโหมดพร้อมใช้งานจะเพิ่มขึ้นขณะจอ LCD เชื่อมต่อกับเครือข่าย

หมายเหตุ

- อุปกรณ์เสริมที่สามารถหาซื้อได้ขึ้นอยู่กับประเทศ/ภูมิภาค/รุ่นจอ LCD/การมีสินค้าในคลัง
- แบบและข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องหมายการค้า

- คำว่า HDMI และ HDMI High-Definition Multimedia Interface รวมทั้งโลโก้ HDMI เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ HDMI Licensing Administrator, Inc. ในประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่น ๆ
- ผลิตภายใต้การอนุญาตจาก Dolby Laboratories Dolby, Dolby Audio, และสัญลักษณ์รูปตัว D สองตัว เป็นเครื่องหมายการค้าของ Dolby Laboratories
- “BRAVIA” และ BRAVIA และ BRAVIA Sync เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายจดทะเบียนของ Sony Corporation
- Vewd® Core. Copyright 1995-2017 Vewd Software AS. All rights reserved.
- Google, Android TV, Google Play, Chromecast built-in, YouTube ตลอดจนเครื่องหมายลงทะเบียนและโลโก้อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google LLC.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, Wi-Fi Direct® และ Miracast® เป็นเครื่องหมายการค้าลงทะเบียนของ Wi-Fi Alliance
- Wi-Fi Protected Setup™ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Wi-Fi Alliance
- โลโก้ Wi-Fi CERTIFIED™ เป็นเครื่องหมายรับรองของ Wi-Fi Alliance
- สำหรับลิขสิทธิ์ของ DTS ดูได้ที่ http://patents.dts.com ผลิตภายใต้ใบอนุญาตจาก DTS Inc. DTS, สัญลักษณ์ และ DTS และสัญลักษณ์ที่อยู่ด้วยกันเป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียน และ DTS Digital Surround เป็นเครื่องหมายการค้าของ DTS, Inc. © DTS, Inc. สงวนลิขสิทธิ์
- สัญลักษณ์และเครื่องหมายคำว่า Bluetooth® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนซึ่งบริษัท Bluetooth SIG, Inc. เป็นเจ้าของ Sony Corporation นำสัญลักษณ์ดังกล่าวมาใช้ภายใต้ใบอนุญาต เครื่องหมายการค้าและชื่อทางการค้าอื่นเป็นของเจ้าของดังกล่าว
- TUXERA เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Tuxera Inc. ในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ
- โลโก้ SuperSpeed USB สามง่ามที่รับรองมาตรฐาน USB-IF เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัท USB Implementers Forum, Inc. SS®
- เครื่องหมายการค้าอื่นทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของดังกล่าว

TH

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DOLBY
AUDIO

vewD

dts®
Digital Surround

Bluetooth®

TUXERA

4K
ความละเอียดจริง:
3840 x 2160 พิกเซล

Daftar Isi

Informasi Keselamatan 2
Langkah Pencegahan 6
Komponen dan Kontrol 7
Kontrol dan Indikator 7
Pemasangan Monitor LCD di Dinding . . . 8
Menggunakan Braket Penyangga Dinding opsional 8
SU-WL500 (Khusus FW-85/75BZ35F) 10
SU-WL450 (Kecuali FW-85/75BZ35F) 13
Pemecahan Masalah 17
Masalah dan pemecahannya 17
Spesifikasi 18

Pendahuluan

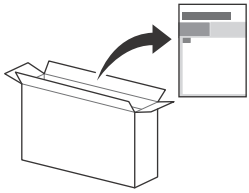
Terima kasih telah memilih produk Sony ini.
Petunjuk penggunaan ini merupakan panduan yang informatif. Untuk penggunaan profesional, lihat "Panduan Profesional".
Sebelum mengoperasikan Monitor LCD, baca petunjuk penggunaan ini dengan teliti dan simpan untuk digunakan di kemudian hari.

Catatan

- Sebelum mengoperasikan Monitor LCD, baca "Informasi Keselamatan" (halaman 2).
- Petunjuk untuk "Pemasangan Monitor LCD di Dinding" disediakan di dalam petunjuk penggunaan Monitor LCD ini.
- Gambar dan ilustrasi yang digunakan dalam Panduan Penyetelan dan buku petunjuk ini hanyalah untuk referensi saja dan bisa berbeda dari produk yang sebenarnya.

Memasang Penyangga di Atas Meja ke Monitor LCD

Lihat Panduan Penyetelan di atas bantalan.



Bantuan

Temukan pemecahan masalah lain dan informasi berguna lainnya secara langsung dari Monitor LCD Anda. Tekan **HELP** di remote control untuk menampilkan daftar topik.

Lokasi label identifikasi

Label untuk No. Model Monitor LCD dan rating Catu Daya ada di bagian belakang Monitor LCD.

Untuk model yang disertai dengan adaptor arus bolak-balik: Label untuk No. Model dan No. Seri adaptor arus bolak-balik ada di bagian bawah adaptor arus bolak-balik.

Informasi Keselamatan

PERINGATAN

Perhatian

Risiko ledakan jika baterai diganti dengan tipe baterai yang salah. Baterai tidak boleh dipaparkan ke panas berlebihan seperti sinar matahari, api atau semacamnya, atau tekanan udara yang sangat rendah, yang dapat mengakibatkan ledakan atau kebocoran cairan atau gas yang mudah terbakar.

Bahaya Stabilitas

Monitor LCD bisa jatuh, menyebabkan cedera serius pada orang atau kematian.
Jangan menempatkan Monitor LCD di lokasi yang tidak stabil. Monitor LCD bisa jatuh, menyebabkan cedera serius pada orang atau kematian. Banyak cedera, khususnya pada anak-anak, yang dapat dihindari dengan mengambil langkah-langkah pencegahan yang sederhana seperti:

- Menggunakan panel atau penyangga yang disarankan oleh pabrik Monitor LCD.
- Hanya menggunakan perabot yang dapat menyangga Monitor LCD dengan aman.
- Memastikan Monitor LCD tidak menggantung dari tepi perabot yang menopangnya.
- Tidak menaruh Monitor LCD di atas perabot yang tinggi (contohnya, lemari atau rak buku) tanpa menambatkan perabot maupun Monitor LCD ke penopang yang sesuai.
- Tidak menempatkan Monitor LCD di atas kain atau materi lain yang terdapat di antara Monitor LCD dan perabot penopangnya.

• Mendidik anak-anak tentang bahaya yang bisa timbul dari memanjat perabot untuk menggapai Monitor LCD atau pengontrolnya.

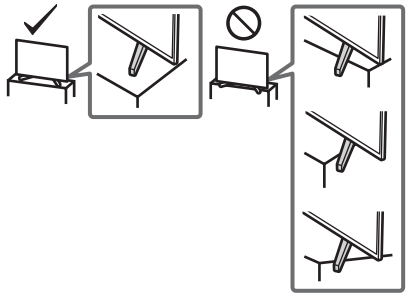
Jika Monitor LCD Anda yang ada saat ini dipertahankan dan dipindah lokasinya, pertimbangan yang sama seperti di atas harus diterapkan.

Pemasangan/Penyetelan

Pasang dan gunakan Monitor LCD menurut petunjuk di bawah ini untuk menghindari risiko kebakaran, sengatan listrik atau kerusakan dan/atau cedera.

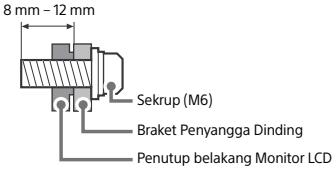
Pemasangan

- Monitor LCD harus dipasang di dekat stopkontak (stopkontak listrik) yang mudah diakses.
- Tempatkan Monitor LCD di atas permukaan yang datar dan stabil agar tidak jatuh dan menyebabkan cedera pada orang atau kerusakan pada benda.
- Pasang Monitor LCD di tempat di mana Monitor LCD tidak dapat tertarik, terdorong, atau tertabrak hingga jatuh.
- Pasang Monitor LCD sehingga penyangga tidak menonjol keluar dari penyangga Monitor LCD (tidak disertakan). Jika penyangga menonjol keluar dari penyangga Monitor LCD, akan mengakibatkan Monitor LCD terjatuh, dan mengakibatkan luka atau kerusakan pada Monitor LCD.

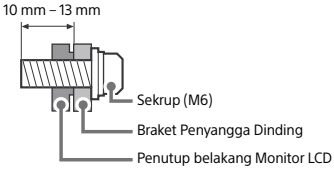


- Hanya personil yang memenuhi kualifikasi yang boleh melakukan pemasangan di dinding.
- Untuk alasan keselamatan, kami sangat menyarankan Anda menggunakan aksesori Sony, termasuk:
  — Braket Penyangga Dinding SU-WL500 (Khusus FW-85/75BZ35F)
  — Braket Penyangga Dinding SU-WL450 (Kecuali FW-85/75BZ35F)
- Pastikan Anda menggunakan sekrup yang disertakan dengan Braket Penyangga Dinding ketika memasang Braket Penyangga Dinding ke Monitor LCD. Sekrup yang disertakan dirancang seperti yang ditunjukkan oleh ilustrasi ketika diukur dari permukaan pemasangan Braket Penyangga Dinding. Diameter dan panjang sekrup berbeda-beda tergantung pada model Braket Penyangga Dinding. Penggunaan sekrup yang lain daripada yang disertakan dapat mengakibatkan kerusakan internal pada Monitor LCD atau menyebabkan Monitor LCD terjatuh, dll.

FW-85/49/43BZ35F



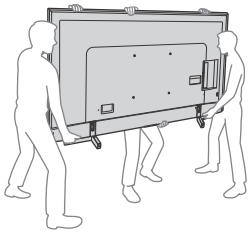
FW-75/65/55BZ35F

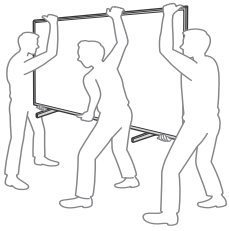


Mengangkut

- Sebelum mengangkut Monitor LCD, lepaskan semua kabel.
- Diperlukan dua orang atau lebih (tiga orang atau lebih untuk FW-85BZ35F) untuk mengangkut Monitor LCD yang besar.
- Ketika mengangkut Monitor LCD dengan tangan, pegang seperti yang ditunjukkan di bawah ini. Jangan tekan panel LCD dan bingkai di sekeliling layar.
- Saat mengangkat atau memindahkan Monitor LCD, pegang erat dari bawah.

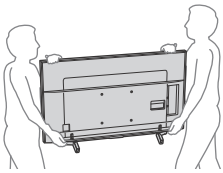
FW-85BZ35F



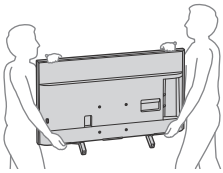


ID

FW-75/65/55BZ35F



FW-49/43BZ35F

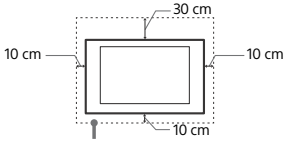


- Ketika mengangkut Monitor LCD, jaga agar Monitor LCD tidak terkena goncangan atau getaran yang berlebihan.
- Ketika mengangkut Monitor LCD atau memperbaikinya atau ketika memindahkannya, kemas menggunakan kardus dan materi pengemasan aslinya.

Ventilasi

- Jangan pernah menutupi lubang ventilasi atau memasukkan apapun ke dalam panel.
- Beri jarak di sekeliling Monitor LCD seperti yang ditunjukkan di bawah ini.
- Kami sangat menyarankan Anda menggunakan Braket Penyangga Dinding Sony untuk memberi Monitor LCD sirkulasi udara yang memadai.

Dipasang di dinding

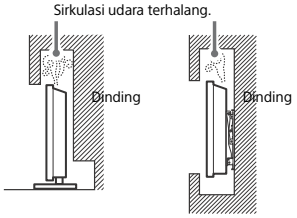


Berikan minimal jarak sebesar ini di sekeliling Monitor LCD.

Dipasang dengan penyangga

Berikan minimal jarak sebesar ini di sekeliling Monitor LCD.

- Untuk memastikan ventilasi yang memadai dan mencegah terkumpulnya kotoran atau debu:
  - Jangan membaringkan Monitor LCD, memasangnya secara terbalik, menghadap ke belakang, atau ke samping.
  - Jangan menempatkan Monitor LCD di atas rak, karpet, tempat tidur atau di dalam lemari pakaian.
  - Jangan menutupi Monitor LCD dengan kain, seperti tirai, atau item seperti surat kabar, dll.
  - Jangan memasang Monitor LCD seperti yang ditunjukkan di bawah ini.



Kabel daya listrik (kabel listrik)

Tangani kabel daya listrik (kabel listrik) dan stopkontak (stopkontak listrik) seperti berikut untuk menghindari risiko kebakaran, sengatan listrik atau kerusakan dan/atau cedera:

- Bentuk steker (steker listrik), yang disertakan bersama dengan Monitor LCD, berbeda-beda tergantung pada wilayahnya. Pastikan Anda menyambungkan kabel daya listrik (kabel listrik) yang disertakan dengan steker yang cocok untuk stopkontak (stopkontak listrik).
- Hanya gunakan kabel daya listrik (kabel listrik) yang disertakan oleh Sony, bukan yang bermerek lain.
- Masukkan steker sampai maksimal ke dalam stopkontak (stopkontak listrik).
- Operasikan Monitor LCD dengan tegangan arus bolak-balik 110 Volt – 240 Volt saja (kecuali model yang disertai adaptor arus bolak-balik).
- Operasikan Monitor LCD dengan tegangan arus bolak-balik 100 Volt – 240 Volt saja (khusus model yang disertai adaptor arus bolak-balik).
- Ketika menyambungkan kabel, pastikan Anda mencabut kabel daya listrik (kabel listrik) demi keselamatan Anda dan berhati-hatilah agar kaki Anda tidak tersandung kabel.
- Lepaskan kabel daya listrik (kabel listrik) dari stopkontak (stopkontak listrik) sebelum memperbaiki atau memindahkan Monitor LCD.
- Jauhkan kabel daya listrik (kabel listrik) dari sumber panas.
- Cabut steker (steker listrik) dan bersihkan secara rutin. Jika steker tertutupi debu dan menyerap kelembapan, isolasi steker bisa menurun kualitasnya dan menyebabkan kebakaran.

Catatan

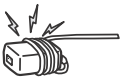
- Jangan menggunakan kabel daya listrik (kabel listrik) yang disertakan untuk alat lain.
- Jangan menjepit, membengkokkan, atau membelitkan kabel daya listrik (kabel listrik) secara berlebihan. Konduktor inti bisa terpapar atau rusak.
- Jangan memodifikasi kabel daya listrik (kabel listrik).
- Jangan menaruh benda berat apapun di atas kabel daya listrik (kabel listrik).
- Jangan menarik kabel daya listrik (kabel listrik) di bagian kabelnya ketika melepaskannya.
- Jangan menyambungkan terlalu banyak perangkat ke stopkontak (stopkontak listrik) yang sama.
- Jangan menggunakan stopkontak (stopkontak listrik) yang kurang pas.

CATATAN UNTUK ADAPTOR ARUS BOLAK-BALIK (khusus model yang disertai adaptor arus bolak-balik)

Peringatan

Untuk mengurangi risiko kebakaran atau sengatan listrik, jangan memaparkan perangkat ini ke air hujan atau kelembapan.
Untuk mencegah kebakaran atau bahaya sengatan listrik, jangan tempatkan benda yang berisi cairan, seperti vas bunga, di atas perangkat. Jangan memasang perangkat ini di tempat sempit, seperti rak buku atau unit yang serupa.

- Pastikan stopkontak (stopkontak listrik) dipasang di dekat perangkat dan mudah diakses.
- Pastikan Anda menggunakan adaptor arus bolak-balik dan kabel daya listrik (kabel listrik) yang disertakan. Jika tidak, kegagalan fungsi bisa terjadi.
- Sambungkan adaptor arus bolak-balik ke stopkontak (stopkontak listrik) yang mudah diakses.
- Jangan menggulung kabel daya listrik (kabel listrik) memutari adaptor arus bolak-balik. Kabel inti bisa terpotong dan/atau fungsi Monitor LCD bisa gagal.



- Jangan menyentuh adaptor arus bolak-balik dengan tangan yang basah.
- Jika Anda melihat ada yang tidak normal pada adaptor arus bolak-balik, segera lepaskan dari stopkontak (stopkontak listrik).
- Monitor LCD belum terputus dari sumber listrik selama masih tersambung ke stopkontak (stopkontak listrik), meskipun Monitor LCD itu sendiri sudah dimatikan.
- Karena adaptor arus bolak-balik akan menjadi hangat ketika digunakan dalam jangka waktu yang lama, Anda mungkin merasa panas ketika menyentuhnya dengan tangan.

Penggunaan yang Dilarang

Jangan memasang/menggunakan Monitor LCD di lokasi, lingkungan atau situasi seperti yang dicantumkan di bawah ini, karena Monitor LCD bisa gagal fungsi dan menyebabkan kebakaran, sengatan listrik, kerusakan dan/atau cedera.

Lokasi:

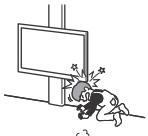
- Di luar ruang (di bawah sinar matahari langsung), di pinggir pantai, di perahu atau kapal lain, di dalam kendaraan, di lembaga medis, lokasi yang tidak stabil, di dekat air, hujan, kelembapan atau asap.

Lingkungan:

- Tempat-tempat yang panas, lembap, atau sangat berdebu; di mana serangga bisa masuk; di mana Monitor LCD bisa terpapar ke getaran mekanis, di dekat benda yang mudah terbakar (lilin, dll.). Monitor LCD tidak boleh dipaparkan ke tetesan atau cipratan cairan dan benda yang berisi cairan, seperti vas bunga, tidak boleh ditaruh di atas Monitor LCD.

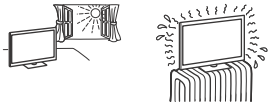
Situasi:

- Penggunaan dengan kondisi tangan basah, dengan kabinet dilepas, atau dengan aksesori tidak disarankan oleh pabrikan. Lepaskan Monitor LCD dari stopkontak (stopkontak listrik) dan antena ketika ada badai petir.
- Pasang Monitor LCD hingga menonjol keluar ke ruang terbuka. Cedera atau kerusakan dapat terjadi akibat dari orang atau benda yang menabrak Monitor LCD.



- Tempatkan Monitor LCD di tempat yang lembap atau berdebu, atau di suatu ruangan dengan asap atau uap yang berminyak (dekat dengan meja memasak atau alat pelembap udara). Kebakaran, sengatan listrik, atau perubahan bentuk bisa terjadi.

- Pasang Monitor LCD di tempat yang terpapar pada suhu ekstrem, seperti sinar matahari langsung, di dekat radiator atau ventilasi pemanas. Monitor LCD bisa menjadi terlalu panas dalam kondisi tersebut, yang bisa menyebabkan perubahan bentuk selubung dan/atau kegagalan fungsi Monitor LCD.



- Jika Monitor LCD ditempatkan di ruang ganti di tempat pemandian umum atau sumber air panas, Monitor LCD bisa rusak karena belerang di udara, dll.

- Untuk mendapatkan kualitas gambar yang terbaik, jangan memaparkan layar ke cahaya atau sinar matahari langsung.
- Jangan memindahkan Monitor LCD dari area dingin ke area hangat. Perubahan suhu ruang yang mendadak dapat menimbulkan kondensasi uap. Ini bisa membuat Monitor LCD menampilkan gambar yang buruk dan/atau warna yang buruk. Jika hal ini terjadi, biarkan kelembapan menguap sampai habis sebelum menyalakan Monitor LCD.

Keadaan Pecah:

- Jangan melemparkan apapun ke Monitor LCD. Kaca layar bisa pecah karena benturan dan menyebabkan cedera serius.
- Jika permukaan Monitor LCD retak, jangan menyentuhnya sampai Anda sudah mencabut kabel daya listrik (kabel listrik). Karena ini dapat menimbulkan sengatan listrik.

Ketika tidak digunakan

- Jika Anda tidak akan menggunakan Monitor LCD selama beberapa hari, Monitor LCD harus dilepaskan dari daya listrik arus bolak-balik (listrik) demi alasan keselamatan dan lingkungan.
- Karena Monitor LCD belum terputus dari daya listrik arus bolak-balik (listrik) ketika Monitor LCD baru saja dimatikan, cabut steker dari stopkontak (stopkontak listrik) untuk benar-benar memutuskan sambungan Monitor LCD.
- Beberapa Monitor LCD mungkin memiliki fitur di mana Monitor LCD harus berada dalam keadaan siaga agar bisa berfungsi dengan benar.

Untuk anak-anak

- Jangan mengizinkan anak-anak memanjat ke atas Monitor LCD.
- Jauhkan aksesori kecil dari jangkauan anak-anak, sehingga tidak tertelan secara tidak sengaja.

Jika ada masalah berikut...

Matikan Monitor LCD dan cabut kabel daya listrik (kabel listrik) dengan segera jika ada salah satu masalah berikut.
Minta teknisi yang memenuhi kualifikasi dari dealer atau pusat servis Sony memeriksa Monitor LCD.

Ketika:

- Kabel daya listrik (kabel listrik) rusak.
- Stopkontak (stopkontak listrik) kurang pas.
- Monitor LCD rusak karena jatuh, tertabrak atau dilempari sesuatu.
- Ada benda cair atau benda padat yang jatuh melalui lubang di panel.

Tentang Suhu Monitor LCD

Ketika Monitor LCD digunakan dalam jangka waktu lama, panel di sekelilingnya menjadi hangat. Anda dapat merasakan panasnya ketika menyentuhnya dengan tangan.

Langkah Pencegahan

Menonton Monitor LCD

- Tonton Monitor LCD dengan cahaya yang cukup, karena menonton Monitor LCD dengan cahaya yang kurang terang atau dalam jangka waktu yang lama membuat mata menjadi tegang.
- Ketika menggunakan headphone, setel volume sehingga tidak terlalu besar, karena bisa mengakibatkan kerusakan pada pendengaran.

Layar LCD

- Meskipun layar LCD dibuat dengan teknologi berpresisi tinggi dan 99,99 % pikselnya atau lebih efektif, titik hitam bisa muncul atau poin berwarna terang (merah, biru, atau hijau) bisa muncul secara terus menerus di layar LCD. Ini adalah sifat struktur layar LCD dan bukan kegagalan fungsi.
- Jangan mendorong atau menggores filter depan, atau menempatkan benda di atas Monitor LCD ini. Gambar bisa menjadi tidak rata atau layar LCD bisa rusak.
- Jika Monitor LCD ini digunakan di tempat yang dingin, noda bisa muncul di dalam gambar atau gambar bisa menjadi gelap. Ini tidak berarti ada kerusakan. Fenomena ini menghilang jika suhu naik.
- Ada bayangan ketika gambar yang tidak bergerak ditampilkan terus menerus. Ini bisa hilang setelah beberapa waktu.
- Layar dan panel menjadi hangat ketika Monitor LCD digunakan. Ini bukan kegagalan fungsi.
- Layar LCD mengandung sejumlah kecil kristal cair. Ikuti ketetapan dan peraturan setempat untuk pembuangan.

Menangani dan membersihkan permukaan layar/panel Monitor LCD

Pastikan kabel daya listrik (kabel listrik) yang menyambungkan Monitor LCD dari stopkontak (stopkontak listrik) sudah dicabut sebelum membersihkan.
Untuk menghindari degradasi materi atau degradasi lapisan layar, taati langkah pencegahan berikut ini.

- Untuk membersihkan debu dari permukaan layar/panel, seka dengan lembut menggunakan kain halus. Jika debu masih menempel, seka dengan kain halus yang dibasahi sedikit dengan larutan detergen ringan.
- Jangan langsung semprotkan air atau detergen ke Monitor LCD. Air atau detergen bisa menetes ke bagian bawah layar atau komponen luar dan masuk ke dalam Monitor LCD, dan menimbulkan kerusakan pada Monitor LCD.

- Jangan menggunakan tipe lap yang kasar, cairan pembersih alkalin/asam, bubuk penggosok, atau larutan yang mudah menguap, seperti alkohol, benzena, thinner atau insektisida. Penggunaan materi semacam ini atau kontak yang lama dengan materi karet atau vinyl dapat menimbulkan kerusakan pada permukaan layar dan materi panel.
- Jangan menyentuh Monitor LCD jika ada zat kimia di tangan Anda seperti krim tangan atau tabir surya.
- Untuk memastikan ventilasi yang memadai, sebaiknya lubang ventilasi disedot dengan penyedot debu secara berkala.
- Ketika menyesuaikan sudut Monitor LCD, gerakkan secara perlahan agar Monitor LCD tidak berpindah atau tergelincir dari meja penyangganya.

Peralatan Opsional

- Jauhkan komponen opsional atau peralatan lain yang memancarkan radiasi elektromagnet dari Monitor LCD. Karena bisa menimbulkan suara bising dan gangguan pada gambar.

Fungsi Nirkabel unit

- Jangan mengoperasikan unit ini di dekat peralatan medis (alat pacu jantung, dll.), karena bisa mengakibatkan kegagalan fungsi pada peralatan medis.
- Meskipun unit ini memancarkan/menerima sinyal acak, waspadalah terhadap penangkapan sinyal yang tidak memiliki wewenang. Kami tidak bertanggung jawab atas masalah yang ditimbulkannya.

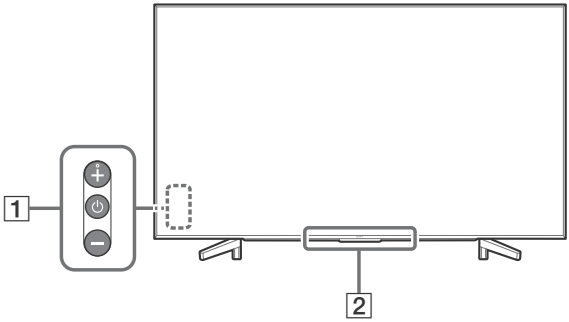
Perhatikan ketika menggunakan remote control

- Amati polaritas yang benar ketika memasukkan baterai.
- Jangan menggunakan tipe baterai yang berbeda atau mencampurkan baterai lama dengan baterai baru.
- Buang baterai dengan cara yang ramah lingkungan. Beberapa wilayah tertentu memiliki peraturan atas pembuangan baterai. Tanyakan kepada otoritas setempat.
- Tangani remote control dengan hati-hati. Jangan menjatuhkan atau menginjaknya, atau menumpahkan cairan apapun ke remote control.
- Jangan menempatkan remote control di lokasi yang dekat dengan sumber panas, di tempat yang terkena sinar matahari langsung, atau di ruang yang lembap.

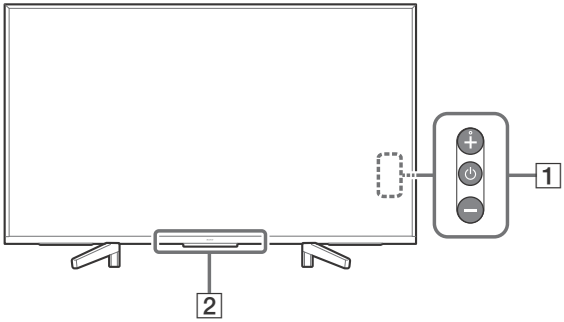
Komponen dan Kontrol

Kontrol dan Indikator

FW-85/75/65/55BZ35F



FW-49/43BZ35F



1 ⏻ **(Daya) /+/–**

Ketika Monitor LCD mati,
Tekan ⏻ untuk menghidupkan.
Ketika Monitor LCD hidup,
Tekan dan tahan ⏻ untuk mematikan.
Tekan ⏻ berulang-ulang untuk mengubah fungsi, lalu tekan tombol **+** atau **–** untuk:

- Menyesuaikan volume.
- Memilih saluran.
- Memilih sumber input Monitor LCD.

2 **Sensor Remote Control* / Sensor cahaya* / LED Penerangan**
LED Penerangan menyala atau berkedip sesuai dengan status Monitor LCD.

* Jangan meletakkan apa pun di dekat sensor.

Pemasangan Monitor LCD di Dinding

Menggunakan Braket Penyangga Dinding opsional

Petunjuk penggunaan Monitor LCD ini hanya menyediakan tahapan persiapan Monitor LCD untuk pemasangan Dinding sebelum dipasang di dinding.

Untuk konsumen:
Untuk perlindungan terhadap produk dan alasan keamanan, Sony sangat merekomendasikan pemasangan Monitor LCD dilakukan oleh dealer Sony atau kontraktor berlisensi. Jangan menempatkan sendiri.

Untuk dealer Sony dan kontraktor:
Berikan perhatian khusus pada keamanan saat melakukan pemasangan, perawatan periodik dan pemeriksaan produk ini.

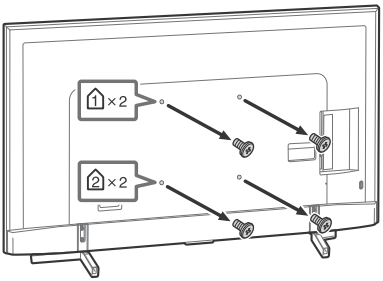
Keahlian yang cukup diperlukan saat pemasangan produk ini, terutama untuk menentukan kekuatan dinding dalam menahan berat Monitor LCD. Pastikan untuk mempercayakan pemasangannya ke dealer Sony atau kontraktor berlisensi dan perhatikan aspek keamanan saat pemasangan. Sony tidak bertanggung jawab atas segala kerusakan atau cedera yang disebabkan karena penanganan yang tidak benar atau akibat instalasi yang tidak tepat.

Gunakan Braket Penyangga Dinding SU-WL500 (tidak disertakan) (Khusus FW-85/75BZ35F) atau SU-WL450 (tidak disertakan) (Kecuali FW-85/75BZ35F) untuk memasang Monitor LCD ke dinding. Saat memasang Braket Penyangga Dinding, lihat juga Petunjuk Pengoperasian dan Panduan Pemasangan yang disertakan pada Braket Penyangga Dinding.

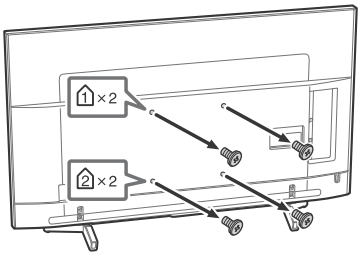
Catatan
- Pastikan untuk menyimpan sekrup yang telah dilepaskan pada tempat yang aman, jauhkan dari jangkauan anak-anak.
- Tempatkan Monitor LCD dengan layarnya menghadap ke bawah di permukaan yang datar dan stabil yang ditutupi dengan kain tebal dan halus ketika melepas Penyangga Di Atas Meja dari Monitor LCD agar permukaan tampilan LCD tidak rusak. (Khusus FW-49/43BZ35F)

Lepaskan sekrup dari bagian belakang Monitor LCD.

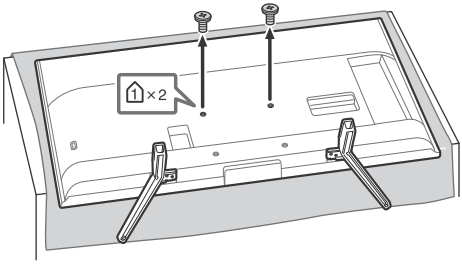
FW-85BZ35F



FW-75/65/55BZ35F

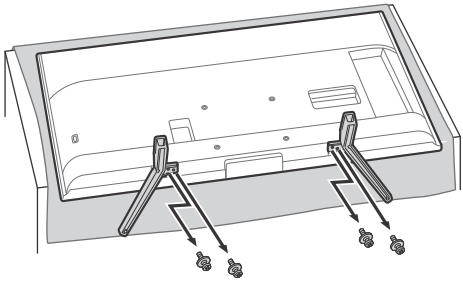


FW-49/43BZ35F



ID

Untuk melepas Penyangga di Atas Meja dari Monitor LCD (Khusus FW-49/43BZ35F)



SU-WL500 (Khusus FW-85/75BZ35F)

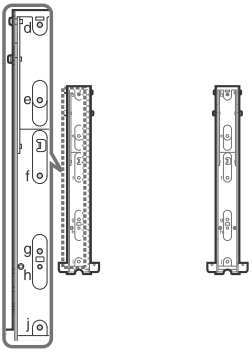
1 **Pasang Kait Pemasangan menggunakan empat sekrup yang disediakan bersama Braket Dinding.**

Catatan
- Jika menggunakan obeng listrik, setel torsinya sekitar 1,5 N·m {15 kgf·cm}.
- Pastikan untuk menyimpan komponen yang tidak digunakan di tempat yang aman untuk digunakan di kemudian hari. Simpan petunjuk pemakaian ini untuk referensi di kemudian hari.

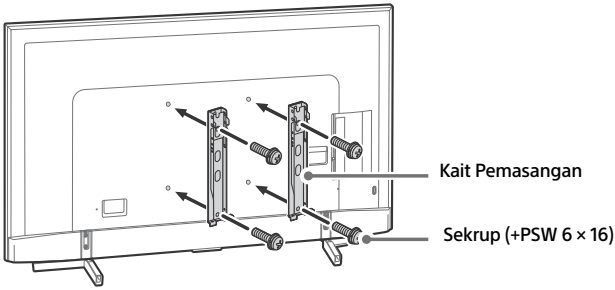
Nama Model	Lokasi sekrup
FW-85BZ35F	d, j
FW-75BZ35F	d, g

Lokasi sekrup

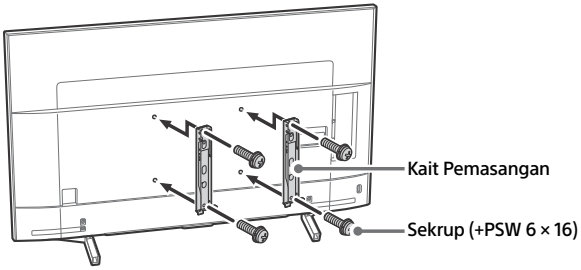
Saat memasang Kait Pemasangan di Monitor LCD.



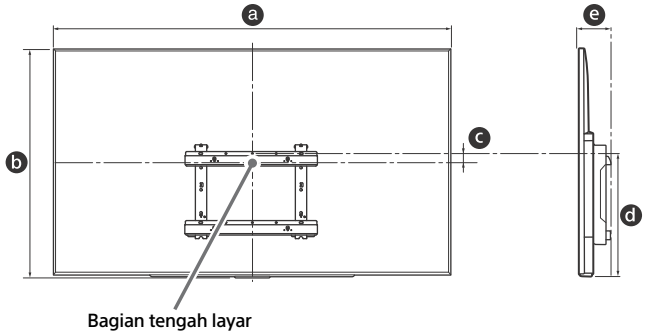
FW-85BZ35F



FW-75BZ35F



2 Pastikan dinding memiliki ruang yang cukup untuk Monitor LCD dan mampu mendukung beban hingga empat kali dari Monitor LCD. Lihat tabel berikut untuk pemasangan pada dinding. Lihat halaman 18-19 (Spesifikasi) mengenai berat Monitor LCD.



Unit: mm

Nama Model	Dimensi layar		Dimensi bagian tengah layar	Panjang pemasangan	
				Sudut (0°)	
	a	b	c	d	e
FW-85BZ35F	1.911	1.098	131	683	133
FW-75BZ35F	1.673	963	27	515	114

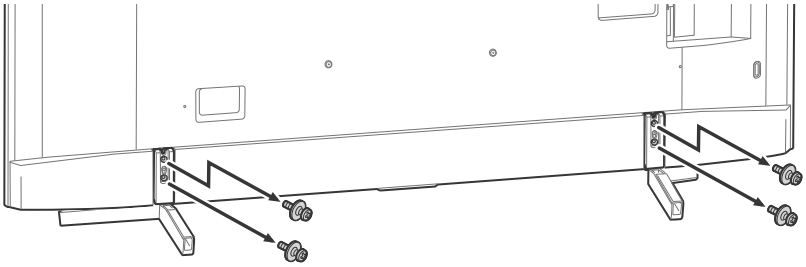
Catatan
- Hanya berlaku untuk 0° untuk model Monitor LCD ini.
- Gambar pada tabel sedikit berbeda tergantung pada instalasi.

3 Hubungkan kabel yang diperlukan ke Monitor LCD.

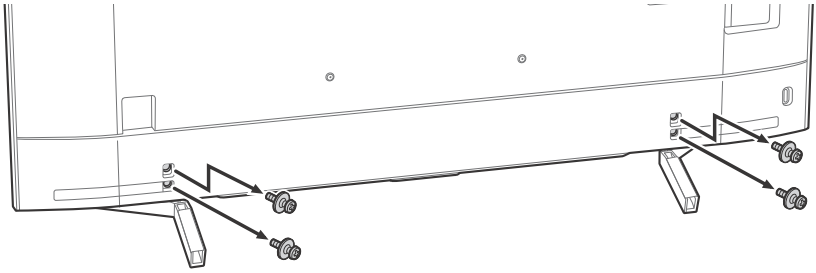
Catatan
- Anda tidak dapat mengakses terminal apapun setelah pemasangan Monitor LCD ke dinding.

4 Lepaskan Penyangga di Atas Meja dari Monitor LCD.

FW-85BZ35F



FW-75BZ35F

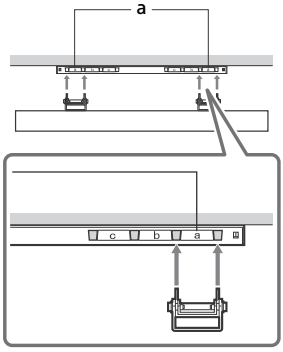


5 Pasang Monitor LCD pada dinding.

Nama Model	Lokasi kait
FW-85BZ35F FW-75BZ35F	a

Lokasi kait

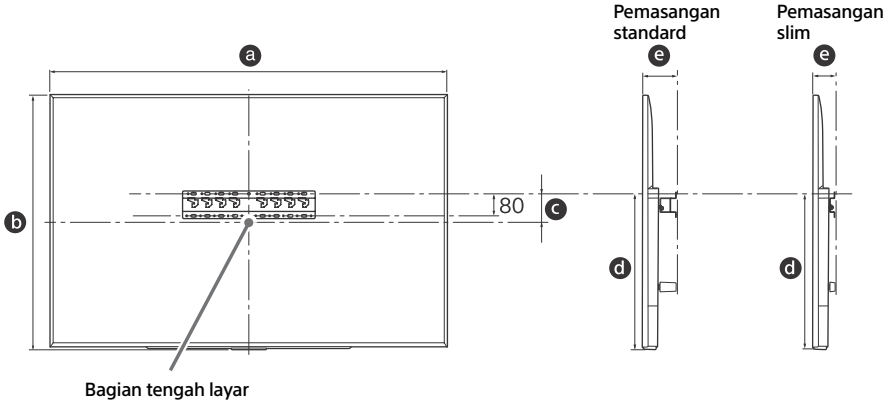
Saat memasang Monitor LCD ke Braket Alas.



Silahkan mengacu petunjuk pengoperasian yang diberikan bersamaan dengan Braket Penyangga Dinding untuk model anda untuk memasang Monitor LCD pada dinding.

SU-WL450 (Kecuali FW-85/75BZ35F)

1 Pastikan dinding memiliki ruang yang cukup untuk Monitor LCD dan mampu mendukung beban hingga empat kali dari Monitor LCD. Lihat tabel berikut untuk pemasangan pada dinding. Lihat halaman 18-19 (Spesifikasi) mengenai berat Monitor LCD.



Unit: mm

Nama Model	Dimensi layar		Dimensi bagian tengah layar	Panjang pemasangan		
	a	b	c	d	e	
					Pemasangan standard	Pemasangan slim
FW-65BZ35F	1.450	836	99	523	115	73
FW-55BZ35F	1.231	713	106	468	115	73
FW-49BZ35F	1.098	644	15	315	120	78
FW-43BZ35F	965	569	23	315	120	78

Catatan

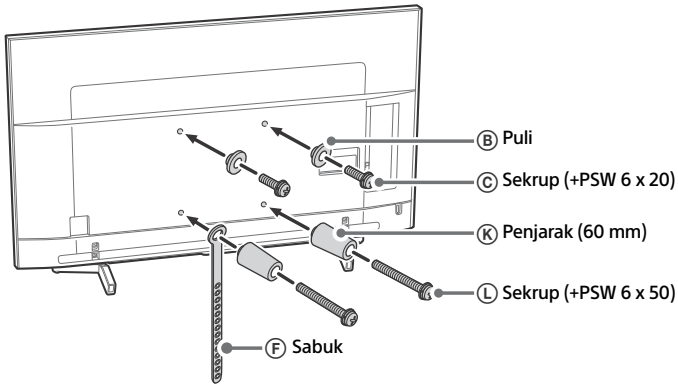
- Gambar pada tabel sedikit berbeda tergantung pada instalasi.
- Ketika Monitor LCD terpasang di dinding, sisi atas Monitor LCD sedikit condong ke depan.

2 Pasang komponen Pengait untuk Braket Penyangga Dinding. Periksa komponen Pengait dengan melihat bagian “1” pada Panduan Pemasangan Braket Penyangga Dinding.

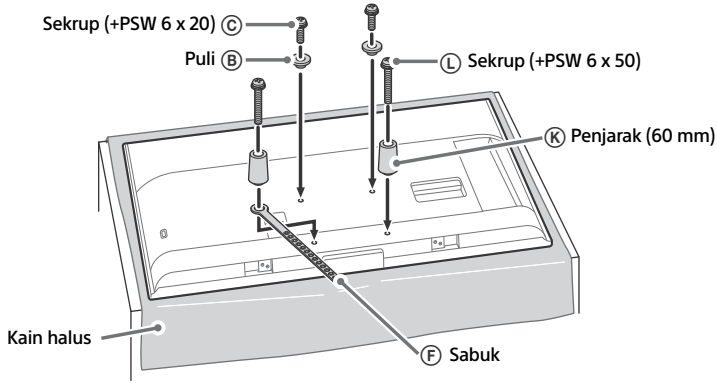
Catatan
- Jika menggunakan obeng listrik, setel torsinya sekitar 1,5 N·m {15 kgf·cm}.
- Pastikan untuk menyimpan komponen yang tidak digunakan di tempat yang aman untuk digunakan di kemudian hari. Simpan petunjuk pemakaian ini untuk referensi di kemudian hari.

Pemasangan standard

FW-65/55BZ35F



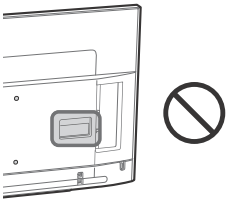
FW-49/43BZ35F



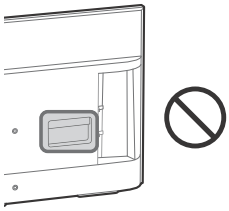
Pemasangan slim

Catatan
- Anda tidak dapat menggunakan sebagian terminal di bagian belakang Monitor LCD saat menggunakan gaya pemasangan ini.

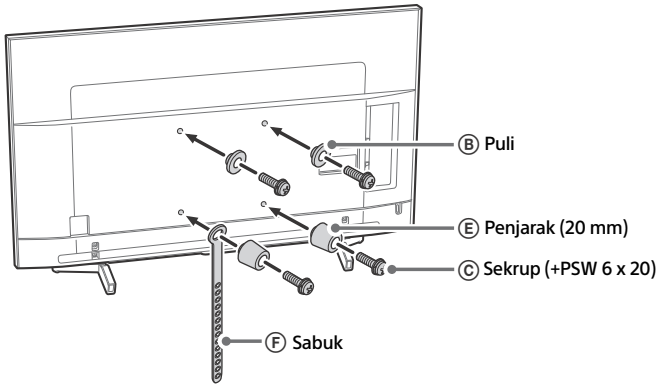
FW-65/55BZ35F



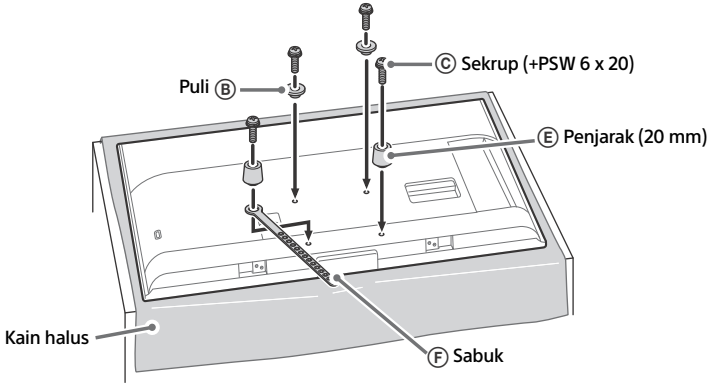
FW-49/43BZ35F



FW-65/55BZ35F



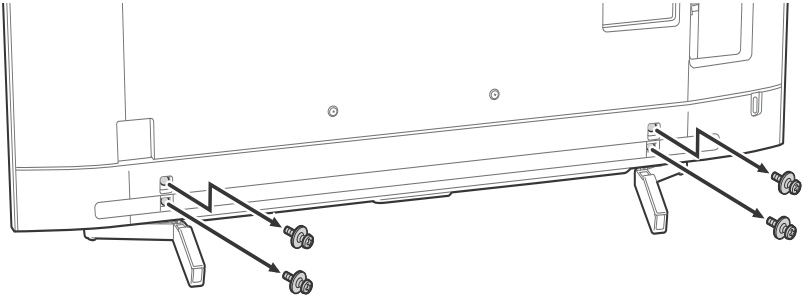
FW-49/43BZ35F



3 Hubungkan kabel yang diperlukan ke Monitor LCD.

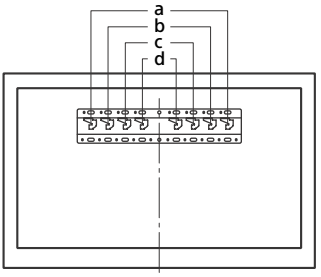
Catatan
- Anda tidak dapat mengakses terminal apapun setelah pemasangan Monitor LCD ke dinding.

4 Lepaskan Penyangga di Atas Meja dari Monitor LCD (Khusus FW-65/55BZ35F).



5 Pasang Monitor LCD pada dinding. Silahkan mengacu ke “5” pada petunjuk pemasangan dan “Pemasangan Monitor LCD di Dinding” dari petunjuk pengoperasian yang diberikan bersamaan dengan Braket Penyangga Dinding.

Nama Model	Lokasi kait
FW-65BZ35F FW-55BZ35F	b
FW-49BZ35F	c
FW-43BZ35F	d



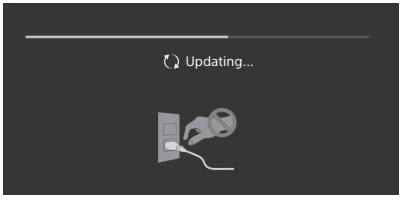
Silahkan mengacu petunjuk pengoperasian yang diberikan bersamaan dengan Braket Penyangga Dinding untuk model anda untuk memasang Monitor LCD pada dinding.

Pemecahan Masalah

Pemecahan masalah umum untuk masalah seperti: layar gelap, tidak ada suara, gambar yang membeku, Monitor LCD tidak merespon, atau jaringan hilang, lakukan langkah-langkah berikut.

1. Mulai ulang Monitor LCD Anda dengan menekan tombol daya pada remote control sampai pesan muncul. Monitor LCD akan dimulai ulang. Jika Monitor LCD tidak pulih, coba putuskan daya listrik Monitor LCD dari kabel daya listrik (kabel listrik) selama dua menit, kemudian pasang kembali.
2. Lihat menu Bantuan dengan menekan **HELP** di remote control.
3. Hubungkan Monitor LCD ke Internet dan lakukan pembaruan perangkat lunak.

Saat pesan [A new TV system software update is available...] ditampilkan.
Sony sangat merekomendasikan Anda memperbarui perangkat lunak Monitor LCD dengan memilih [Update Now].
Pembaruan-pembaruan perangkat lunak ini meningkatkan performa Monitor LCD atau menambahkan fitur baru.
Layar berikut dengan [Updating...] akan muncul dan LED Penerangan berkedip putih ketika perangkat lunak diperbarui.



Jangan mencabut kabel daya (kabel listrik) selama pembaruan perangkat lunak. Jika kabel dicabut, pembaruan perangkat lunak mungkin tidak selesai sepenuhnya, dan dapat menyebabkan malfungsi perangkat lunak. Pembaruan perangkat lunak dapat memerlukan waktu hingga 15 menit.

Saat Anda mencolokkan kabel Monitor LCD, Monitor LCD mungkin tidak menyala beberapa saat meskipun Anda menekan tombol daya pada remote control atau Monitor LCD.
Perlu waktu untuk memulai sistem. Tunggulah sekitar satu menit, lalu nyalakan lagi.

Masalah dan pemecahannya

Ketika LED bercahaya merah.
- Hitung berapa jumlah kedipannya (dengan interval waktu sekitar tiga detik).
  Reboot Monitor LCD dengan melepaskan kabel daya listrik (kabel listrik) untuk sekitar dua menit, kemudian hidupkan Monitor LCD.
  Jika permasalahan berlanjut, lepaskan kabel daya listrik (kabel listrik), dan hubungi dealer atau pusat servis Sony dengan menginformasikan jumlah kedipan cahaya LED.

Remote tidak berfungsi.
- Ganti baterai.

Surround Monitor LCD memanas.
- Ketika Monitor LCD digunakan dalam jangka waktu lama, surround Monitor LCD memanas. Anda dapat merasakan panasnya ketika menyentuhnya dengan tangan.

Spesifikasi

Sistem

Sistem panel
Panel LCD (Liquid Crystal Display), LED backlight

Sistem warna
PAL/SECAM/NTSC3.58/NTSC4.43

Keluaran suara
10 Watt + 10 Watt

Teknologi nirkabel
Protokol IEEE802.11b/g/n
Bluetooth Versi 4.1

Jack Input/Output

/ COMPONENT IN
YPBPR (Component Video): 1080p (50, 60 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz), 576p, 576i, 480p, 480i
Input audio (jack pin fono)

AV IN
Input Video (phono pin dengan input Y)

HDMI IN 1/2/3/4 (mendukung resolusi 4K, kompatibel dengan HDCP 2.3)
Video:
4096 × 2160p (50, 60 Hz)*1*2, 4096 × 2160p (24 Hz)*1, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*2, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, PC Formats
*1 Saat 4096 × 2160p diinput dan [Wide mode] disetel ke [Normal], resolusi ditampilkan sebagai 3840 × 2160p. Untuk menampilkan 4096 × 2160p, setel pengaturan [Wide mode] ke [Full 1] atau [Full 2].
*2 Hanya HDMI IN 2/3. Untuk mendukung 18 Gbps, setel [HDMI signal format] ke [Enhanced format].
Audio:
PCM linear saluran 5,1: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 bit, Dolby Digital, Dolby Digital Plus dan DTS

ARC (Audio Return Channel) (Hanya HDMI IN 3)
(Dua saluran linear PCM: 48 kHz 16 bit, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS)

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Jack Digital optikal (Dua saluran linear PCM: 48 kHz 16 bit, Dolby Digital, DTS)

HDMI 1 AUDIO IN
Input audio analog (Stereo mini jack)

AUDIO OUT /
Headphone, Output audio, Subwoofer

1, 2, SS 3
Port USB 1 dan 2 mendukung USB Kecepatan Tinggi (USB 2.0)
Port USB 3 mendukung USB Kecepatan Super (USB 3.1 Gen 1)

LAN
Konektor 10BASE-T/100BASE-TX (Tergantung lingkungan pengoperasian jaringan, kecepatan koneksi dapat berbeda. Rata-rata komunikasi 10BASE-T/100BASE-TX dan kualitas komunikasi tidak dijamin untuk Monitor LCD ini.)

DC IN 19.5 V (khusus model yang disertai adaptor arus bolak-balik)
Input adaptor arus bolak-balik

REMOTE
RS-232C, jack mini
Jack ini untuk menerima sinyal kontrol eksternal.

Lain-lain

Aksesoris opsional
Braket Penyangga Dinding: SU-WL500 (Khusus FW-85/75BZ35F)
Braket Penyangga Dinding: SU-WL450 (Kecuali FW-85/75BZ35F)

Suhu pengoperasian
0 °C – 40 °C

Listrik dan lain-lain

Kebutuhan listrik
kecuali model yang disertai adaptor arus bolak-balik
110 Volt – 240 Volt AC, 50/60 Hz
khusus model yang disertai adaptor arus bolak-balik
19,5 Volt DC dengan adaptor arus bolak-balik
Rating: Input 100 Volt – 240 Volt arus bolak-balik, 50/60 Hz

Ukuran layar (diukur diagonal) (perkiraan)
FW-85BZ35F: 85 inci / 214,8 cm
FW-75BZ35F: 75 inci / 189,3 cm
FW-65BZ35F: 65 inci / 163,9 cm
FW-55BZ35F: 55 inci / 138,8 cm
FW-49BZ35F: 49 inci / 123,2 cm
FW-43BZ35F: 43 inci / 108,0 cm

Konsumsi listrik
Terdapat di bagian belakang Monitor LCD

Konsumsi daya saat siaga*1*2
0,5 Watt

Resolusi layar
3.840 titik (horisontal) × 2.160 line (vertikal)

Rating Output
USB 1/2
5 Volt ⎓, 500 mA MAX
USB 3
5 Volt ⎓, 900 mA MAX

Dimensi (Perkiraan) (p × l × t)

dengan penyangga
- FW-85BZ35F: 1.911 × 1.176 × 429 mm
- FW-75BZ35F: 1.673 × 1.031 × 371 mm
- FW-65BZ35F: 1.450 × 900 × 315 mm
- FW-55BZ35F: 1.231 × 776 × 315 mm
- FW-49BZ35F: 1.098 × 703 × 279 mm
- FW-43BZ35F: 965 × 628 × 279 mm

tanpa penyangga
- FW-85BZ35F: 1.911 × 1.098 × 73 mm
- FW-75BZ35F: 1.673 × 963 × 54 mm
- FW-65BZ35F: 1.450 × 836 × 52 mm
- FW-55BZ35F: 1.231 × 713 × 52 mm
- FW-49BZ35F: 1.098 × 644 × 58 mm
- FW-43BZ35F: 965 × 569 × 58 mm

Berat (perkiraan)

dengan penyangga
- FW-85BZ35F: 46,2 kg
- FW-75BZ35F: 40,1 kg
- FW-65BZ35F: 26,5 kg
- FW-55BZ35F: 20 kg
- FW-49BZ35F: 13,7 kg
- FW-43BZ35F: 11,3 kg

tanpa penyangga
- FW-85BZ35F: 44,1 kg
- FW-75BZ35F: 38,9 kg
- FW-65BZ35F: 25,6 kg
- FW-55BZ35F: 19,1 kg
- FW-49BZ35F: 13,2 kg
- FW-43BZ35F: 10,8 kg

*1 Daya siaga yang disebutkan diperoleh setelah Monitor LCD selesai melakukan proses internal yang diperlukan.

*2 Konsumsi daya siaga akan meningkat ketika Monitor LCD Anda disambungkan ke jaringan.

Catatan
- Aksesoris opsional hanya tersedia tergantung pada negara/daerah/model Monitor LCD/stock.
- Desain dan spesifikasi dapat berubah tanpa pemberitahuan terlebih dahulu.

Informasi merek dagang

- Istilah HDMI dan HDMI High-Definition Multimedia Interface dan Logo HDMI adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari HDMI Licensing Administrator, Inc. di Amerika Serikat dan negara-negara lain.
- Diproduksi berdasarkan lisensi dari Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, dan lambang D ganda adalah merek dagang Dolby Laboratories.
- "BRAVIA", BRAVIA dan BRAVIA Sync adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Sony Corporation.
- Vewd® Core. Copyright 1995-2017 Vewd Software AS. All rights reserved.
- Google, Android TV, Google Play, Chromecast built-in, YouTube dan merek serta logo lain yang terkait adalah merek dagang Google LLC.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, Wi-Fi Direct® dan Miracast® adalah merek dagang terdaftar dari Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi Protected Setup™ adalah merek dagang dari Wi-Fi Alliance.
- Logo Wi-Fi CERTIFIED™ adalah merek sertifikasi dari Wi-Fi Alliance.
- Untuk paten DTS, kunjungi http://patents.dts.com. Diproduksi dengan lisensi dari DTS, Inc. DTS, Simbol, & DTS dan Simbol bersama-sama adalah merek dagang terdaftar, dan DTS Digital Surround adalah merek dagang dari DTS, Inc. © DTS, Inc. Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.
- Merek tulisan dan logo Bluetooth® adalah merek dagang terdaftar milik Bluetooth SIG, Inc. dan segala penggunaan merek tersebut oleh Sony Corporation berdasarkan lisensi. Merek dagang dan nama dagang lainnya adalah milik pemiliknya masing-masing.
- TUXERA adalah merek dagang terdaftar dari Tuxera Inc. di AS dan negara lainnya.
- Logo USB-IF SuperSpeed USB Trident adalah merek dagang terdaftar dari USB Implementers Forum, Inc. SS
- Semua merek dagang lainnya adalah milik pemiliknya masing-masing.

Resolusi sesungguhnya:
3840 x 2160 piksel

Untuk alamat jaringan purna jual, silakan menghubungi Customer Information Center di :
(Kode Area) 1500 323.

Diimport oleh:

PT SONY INDONESIA
Gedung Wisma GKBI Lt. 23 Suite 2301
Jl. Jend Sudirman No. 28 Tanah Abang, Jakarta Pusat
DKI Jakarta Raya - 10210

http://www.sony.co.id

الدقة الفعلية:
3840 × 2160 بكسل

AR

بدون حامل أعلى الطاولة

FW-85BZ35F: 1,911 × 1,098 × 73 مم

FW-75BZ35F: 1,673 × 963 × 54 مم

FW-65BZ35F: 1,450 × 836 × 52 مم

FW-55BZ35F: 1,231 × 713 × 52 مم

FW-49BZ35F: 1,098 × 644 × 58 مم

FW-43BZ35F: 965 × 569 × 58 مم

كتلة (تقريبي)

مع حامل أعلى الطاولة

FW-85BZ35F: 46.2 كجم

FW-75BZ35F: 40.1 كجم

FW-65BZ35F: 26.5 كجم

FW-55BZ35F: 20 كجم

FW-49BZ35F: 13.7 كجم

FW-43BZ35F: 11.3 كجم

بدون حامل أعلى الطاولة

FW-85BZ35F: 44.1 كجم

FW-75BZ35F: 38.9 كجم

FW-65BZ35F: 25.6 كجم

FW-55BZ35F: 19.1 كجم

FW-49BZ35F: 13.2 كجم

FW-43BZ35F: 10.8 كجم

*1 يتم الحصول على الطاقة الاحتياطية المحددة بعد أن تُنهي شاشة LCD العمليات الداخلية اللازمة.

*2 يزداد استهلاك الطاقة الاحتياطية عندما تتصل شاشة LCD بالشبكة.

ملاحظة

- يعتمد توافر الملحقات الاختيارية على البلدان/الإقليم/موديل شاشة LCD/المخزون.
- يخضع التصميم والمواصفات الفنية للتغيير دون إخطار.

معلومات عن العلامات التجارية

- مصطلحا HDMI و HDMI High-Definition Multimedia Interface وشعار HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing Administrator, Inc. في الولايات المتحدة الأمريكية ودول أخرى.
- تم التصنيع بمو جب تر خيص من معامل Dolby.
  إن Dolby وDolby Audio ورمز D المزدوج تمثل علامات تجارية لمعامل Dolby.
- "BRAVIA"، BRAVIA و BRAVIA Sync هي علامات تجارية أو علامات مسجلة لشركة Sony.
- Vewd® Core. Copyright 1995-2017 Vewd Software AS. All rights reserved.
- Google، Android TV، Google Play، Chromecast built-in، YouTube والعلامات الأخرى ذات الصلة بالعلامات تجارية لشركة Google LLC.
- Wi-Fi® وWi-Fi Alliance® وWi-Fi Direct® و Miracast® هي علامات تجارية مسجلة لتحالف Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi Protected Setup™ هي علامة تجارية لـ Wi-Fi Alliance.
- شعار Wi-Fi CERTIFIED™ هو علامة اعتماد لتحالف Wi-Fi Alliance.
- للتعرف على براءات اختراع DTS، انظر http://patents.dts.com. مصنوع بموجب ترخيص من DTS, Inc. تُعد DTS والرمز و DTS والرمز مُعا علامات تجارية مسجلة، وتُعد DTS Digital Surround علامة تجارية لشركة DTS, Inc. حقوق النشر © لشركة DTS, Inc. جميع الحقوق محفوظة.
- علامة كلمة Bluetooth® والشعارات هي علامة تجارية مسجلة مملوكة لشركة Bluetooth SIG, Inc.، وأي استخدام لتلك العلامات بواسطة شركة Sony يخضع للترخيص. العلامات التجارية الأخرى والأسماء التجارية تابعين للمالكين المعنيين.
- TUXERA هي علامة تجارية مسجلة تابعة لشركة Tuxera Inc.، ويقع مقرها في الولايات المتحدة وبلدان أخرى.
- شعار USB-IF SuperSpeed USB Trident هو علامة تجارية مسجلة تابعة لشركة USB Implementers Forum, Inc.
- جميع العلامات التجارية الأخرى هي ملك لأصحابها.

المواصفات الفنية

النظام

نظام اللوحة (الشاشة)

لوحة LCD (عرض بلورية سائلة)، إضاءة خلفية LED

نظام الألوان

NTSC4.43/NTSC3.58/SECAM/PAL

خرج الصوت

10 واط + 10 واط

التقنية اللاسلكية

بروتوكول IEEE802.11b/g/n

إصدار Bluetooth 4.1

قوابس الإدخال/الإخراج

COMPONENT IN

YPBPR (فيديو المكونات): 1080p (50، 60 هرتز)، 1080i (50، 60 هرتز)، 720p (50، 60 هرتز)، 576p، 576i، 480p، 480i

مدخل الصوت (مقبس سماعة مسماري)

AV IN

مدخل الفيديو (سماعة مسمارية عادية بمدخل Y)

HDMI IN 1/2/3/4 (دعم الدقة 4K، المتوافقة مع HDCP 2.3)

الفيديو:

4096 × 2160p (50، 60 هرتز)*1*2، 4096 × 2160p (24 هرتز)*1، 3840 × 2160p (50، 60 هرتز)*2، 3840 × 2160p (24، 25، 30 هرتز)، 1080p (30، 50، 60 هرتز)، 1080/24p، 1080i (50، 60 هرتز)، 720p (30، 50، 60 هرتز)، 720/24p، 576p، 576i، 480p، 480i، تنسيقات الكمبيوتر الشخصي

*1 عند إدخال 4096 × 2160p بكسل، وتعيين [Wide mode] على [Normal]، يتم العرض بدقة 3840 × 2160p. لعرض 4096 × 2160p، قم بتعيين الإعداد [Wide mode] على [Full 1] أو [Full 2].

*2 HDMI IN 2/3 فقط. لدعم 18 جيجابت في الثانية، اضبط [HDMI signal format] على [Enhanced format].

الصوتي:

5.1 خط المحطة تعديل كود النبضة PCM: 192/176.4/96/88.2/48/44.1/32 كيلوهرتز 24/20/16 بتات، رقمي دولبي، Dolby Digital Plus وDTS

ARC (Audio Return Channel) (HDMI IN 3 فقط)

(اثنان من خط القناة، تعديل كود النبضة PCM: 48 كيلوهرتز 16 بتات، رقمي دولبي، Dolby Digital Plus، DTS)

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

المقبس البصري الرقمي (اثنان من خط القناة، تعديل كود النبضة PCM: 48 كيلوهرتز 16 بتات، رقمي دولبي، DTS)

HDMI 1 AUDIO IN

مدخل الصوت التماثلي (مقبس صغير لنظام صوتي مجسم)

AUDIO OUT (مقبس صغير لنظام صوتي مجسم)

السماعة، خرج الصوت، مضخم الصوت

1، 2، 3 SS

منفذ 1، 2 الخاص بـ USB يدعم السرعة العالية للـ (USB 2.0).

منفذ 3 الخاص بـ USB يدعم السرعة العالية للـ (USB 3.1 Gen 1).

LAN

موصل 10BASE-T/100BASE-TX (تبعًا لبيئة التشغيل للشبكة، قد تختلف سرعة التوصيل. 10BASE-T/100BASE-TX معدل الاتصال وجودة الاتصال غير مضمونة لشاشة LCD هذه.)

DC IN 19.5 V (الموديلات المزودة بمحول تيار متردد فقط)

مدخل محول التيار المتردد

REMOTE

RS-232C، مقبس صغير

يُستخدم هذا المقبس لاستقبال إشارة التحكم الخارجية.

أخرى

ملحقات اختيارية

كتيفة التثبيت الجدارية: SU-WL500 (FW-85/75BZ35F فقط)

كتيفة التثبيت الجدارية: SU-WL450 (باستثناء FW-85/75BZ35F)

درجة حرارة التشغيل

0 °م – 40 °م

الطاقة وغيرها

متطلبات الطاقة

ما عدا الموديلات المزودة بمحول تيار متردد

110 فولت - 240 فولت بالتيار المتردد، 60/50 هرتز

الموديلات المزودة بمحول تيار متردد فقط

تيار مستمر يحمل 19.5 فولت، مع محول تيار متردد

المعدل: 100 فولت - 240 فولت بالتيار المتردد، 50/60 هرتز

مقاس الشاشة (مقاس قطريًا) (تقريبي)

FW-85BZ35F: 85 بوصة / 214.8 سم

FW-75BZ35F: 75 بوصة / 189.3 سم

FW-65BZ35F: 65 بوصة / 163.9 سم

FW-55BZ35F: 55 بوصة / 138.8 سم

FW-49BZ35F: 49 بوصة / 123.2 سم

FW-43BZ35F: 43 بوصة / 108.0 سم

استهلاك القدرة الكهربائية

مشار إليها خلف شاشة LCD

استهلاك الطاقة الاحتياطية*1*2

0.5 واط

دقة شاشة العرض

3,840 البيكسلات (أفقي) × 2,160 خط (عمودي)

معدل الخرج

USB 1/2

5 فولت ⎓ 500 mA MAX

USB 3

5 فولت ⎓ 900 mA MAX

الأبعاد (تقريبي) (عرض × ارتفاع × عمق)

مع حامل أعلى الطاولة

FW-85BZ35F: 1,911 × 1,176 × 429 مم

FW-75BZ35F: 1,673 × 1,031 × 371 مم

FW-65BZ35F: 1,450 × 900 × 315 مم

FW-55BZ35F: 1,231 × 776 × 315 مم

FW-49BZ35F: 1,098 × 703 × 279 مم

FW-43BZ35F: 965 × 628 × 279 مم

AR

تحري الخلل وإصلاحه

لتحري الخلل وإصلاحه بوجه عام لمشكلات مثل: ظهور شاشة سوداء أو عدم صدور صوت أو تجمد الصورة أو عدم استجابة شاشة LCD أو فقد الشبكة، اتبع الخطوات التالية.

1 أعد تشغيل شاشة LCD لديك عن طريق الضغط على زر التشغيل الموجود في وحدة التحكم عن بُعد حتى تظهر رسالة. ستقوم شاشة LCD بإعادة التشغيل. إذا لم يتم تشغيل شاشة LCD، فجرب فصل شاشة LCD من قابس سلك التيار المتردد (سلك الموصل الرئيسي) لمدة دقيقتين، ثم صِله مرة أخرى.

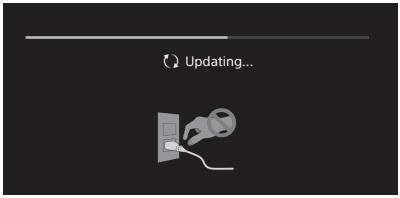
2 راجع قائمة المساعدة عن طريق الضغط على **HELP** في جهاز التحكم عن بُعد.

3 صِل شاشة LCD بالإنترنت وحدّث البرنامج.

عند عرض رسالة [A new TV system software update is available...].

توصي شركة Sony بشدة أن تحدث برنامج شاشة LCD عن طريق تحديد [Update Now]. فتحديثات البرامج هذه تحسن أداء شاشة LCD أو تضيف ميزات جديدة.

ستظهر الشاشة التالية وتعرض [Updating...] وتومض مصابيح LED باللون الأبيض أثناء تحديث البرنامج.



لا تنزع سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي) أثناء تحديث البرنامج. إذا فعلت ذلك، قد لا ينتهي تحديث البرنامج تمامًا وقد يحدث عطلاً بالبرنامج. تستغرق تحديثات البرنامج 15 دقيقة.

عند توصيل شاشة LCD بالكهرباء، قد لا تعمل شاشة LCD لفترة من الوقت حتى عند الضغط على زر التشغيل الموجود في وحدة التحكم عن بعد أو شاشة LCD.

قد تستغرق تهيئة النظام بعض الوقت. انتظر حوالي دقيقة واحدة، ثم شغله مرة أخرى.

المشكلات والحلول

عند وميض مصباح LED باللون الأحمر.

- عليك إحصاء عدد مرات الوميض (الفاصل الزمني هو ثلاث ثوانٍ).
  أعد تشغيل شاشة LCD عن طريق فصل قابس سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي) لمدة دقيقتين، ثم شغل شاشة LCD.
  إذا استمرت المشكلة، فافصل قابس سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي)، ثم اتصل بالموزع أو مركز خدمة Sony وأبلغهم بعدد مرات وميض مصباح LED.

لا تعمل وحدة التحكم عن بعد.

- استبدل البطاريات.

البيئة المحيطة بشاشة LCD أصبحت دافئة.

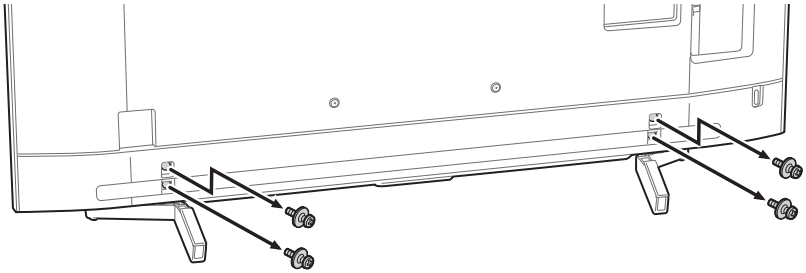
- عند استخدام شاشة LCD لفترة طويلة، تصبح البيئة المحيطة به دافئة. قد تشعر بالحرارة عند اللمس بالأيدي.

3 صل الكابلات الضرورية بشاشة LCD.

ملاحظة

- لا يمكنك الوصول إلى أي طرف بعد تركيب شاشة LCD بالجدار.

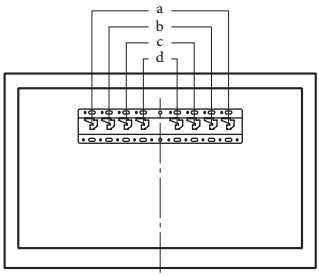
4 افصل الحامل أعلى الطاولة عن شاشة LCD (FW-65/55BZ35F فقط).



AR

5 ركب شاشة LCD في القاعدة. ارجع إلى "5" من دليل التركيب واستعرض فقرة « تركيب شاشة LCD في الجدار » الخاصة بتعليمات التشغيل المرفقة بكتيفة التثبيت الجدارية.

اسم الموديل	موضع الخطاف
FW-65BZ35F FW-55BZ35F	b
FW-49BZ35F	c
FW-43BZ35F	d



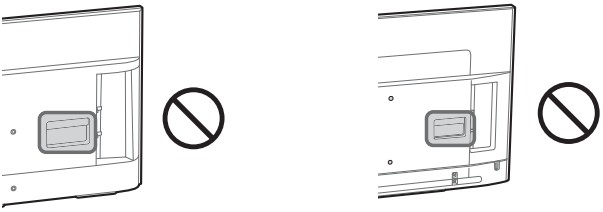
راجع التعليمات المرفقة بكتيفة التثبيت الجدارية الخاصة بالموديل لديك، لتركيب شاشة LCD في الجدار.

التركيب البسيط

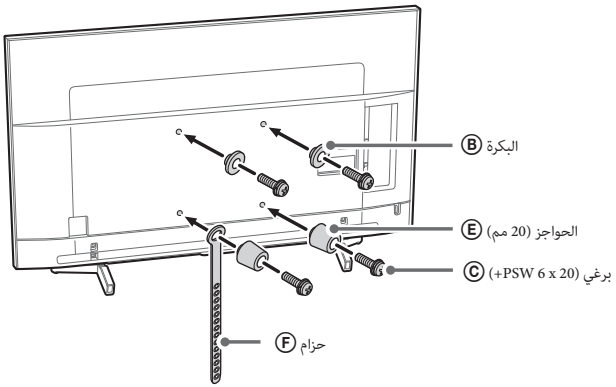
ملاحظة

- لا يمكنك استخدام الأطراف خلف شاشة LCD عند استخدام نمط التركيب هذا.

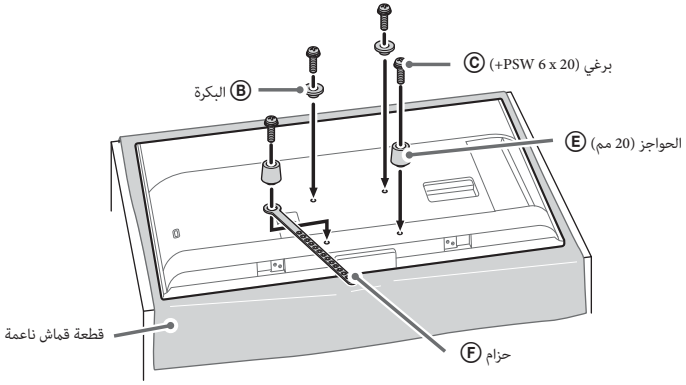
FW-65/55BZ35F **FW-49/43BZ35F**



FW-65/55BZ35F



FW-49/43BZ35F



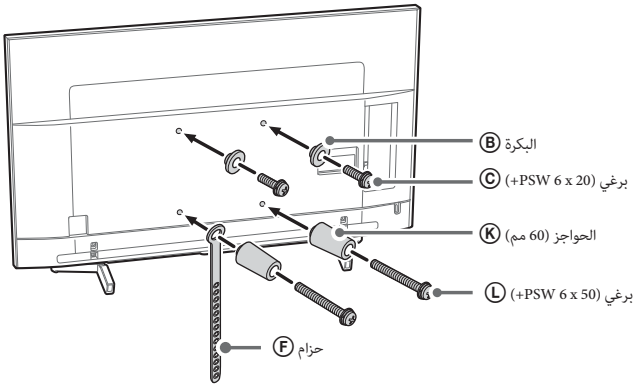
2 اربط الأجزاء المرفقة بكتيفة التثبيت الجدارية. تأكد من الأجزاء المرفقة بالرجوع إلى "1" من دليل تركيب كتيفة التثبيت الجدارية.

ملاحظة

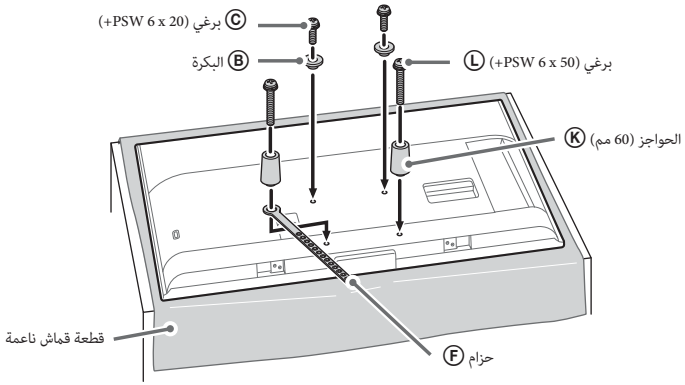
- في حالة استخدام الملف الكهربائي، قم بتعيين عزم الدوران عند 1.5 ن.م [15 كجم ق.سم].
- تأكد من تخزين الأجزاء غير المستخدمة في مكان آمن لاستخدامها مستقبلاً. احتفظ بهذا الدليل للرجوع إليه مستقبلاً.

التركيب المعياري

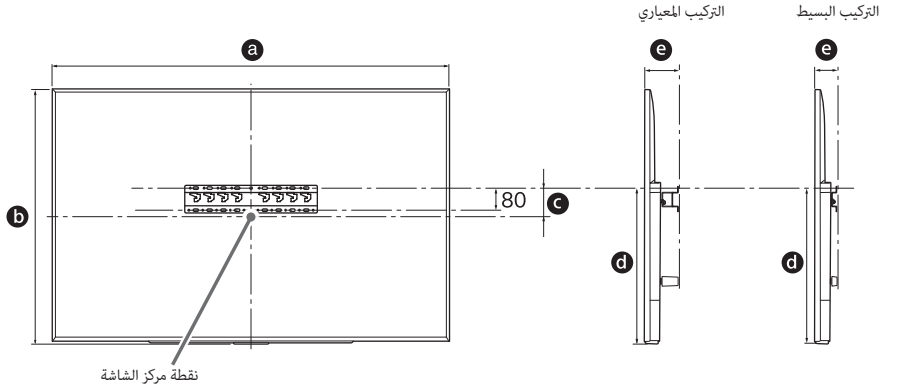
FW-65/55BZ35F



FW-49/43BZ35F



1 تأكد من وجود مساحة كافية بالحائط تسع شاشة LCD ومن أنه قادر على دعم وزن يبلغ أربع أضعاف شاشة LCD على الأقل.
راجع الجدول التالي المتعلق بتركيب شاشة LCD بالحائط. راجع الصفحة 17-18 (المواصفات) للتعرف على وزن شاشة LCD.



الوحدة: مم

اسم الموديل	دقة شاشة العرض		بُعد مركز الشاشة		طول التركيب	
	a	b	c	d	e	
					التركيب المعياري	التركيب البسيط
FW-65BZ35F	1,450	836	99	523	115	73
FW-55BZ35F	1,231	713	106	468	115	73
FW-49BZ35F	1,098	644	15	315	120	78
FW-43BZ35F	965	569	23	315	120	78

ملاحظة

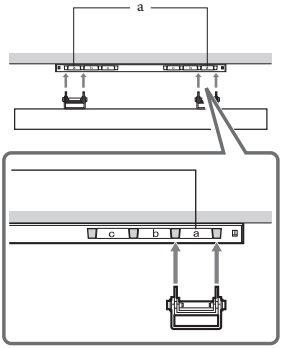
- الأرقام في الجدول قد تختلف قليلاً تبعًا للتركيب.
- عند تركيب شاشة LCD في الجدار، فإن الجانب العلوي شاشة LCD يميل قليلاً إلى الأمام.

5 تركيب شاشة LCD في الجدار.

اسم الموديل	موضع الخطاف
FW-85BZ35F FW-75BZ35F	a

مموضع الخطاف

عند تركيب شاشة LCD على كتيفة القاعدة.



راجع التعليمات المرفقة بكتيفة التثبيت الجدارية الخاصة بالموديل لديك، لتركيب شاشة LCD في الجدار.

ملاحظة

- ينطبق فقط على 0 درجة لموديل هذا شاشة LCD.
- يمكن للأرقام في الجدول أعلاه أن تختلف قليلاً وذلك حسب التركيب.

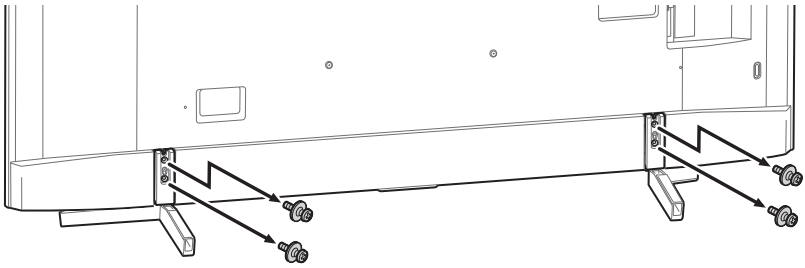
3 صل الكابلات الضرورية بشاشة LCD.

ملاحظة

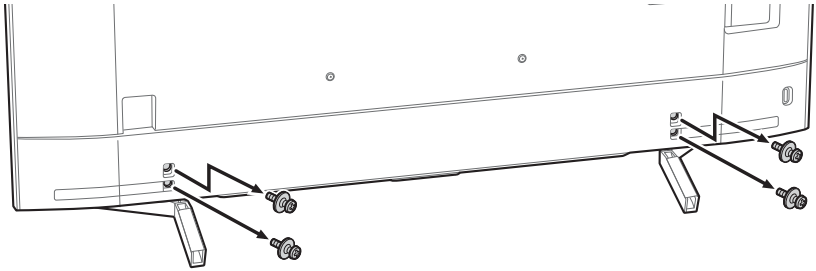
- لا يمكنك الوصول إلى أي طرف بعد تركيب شاشة LCD بالجدار.

4 افصل الحامل أعلى الطاولة عن شاشة LCD.

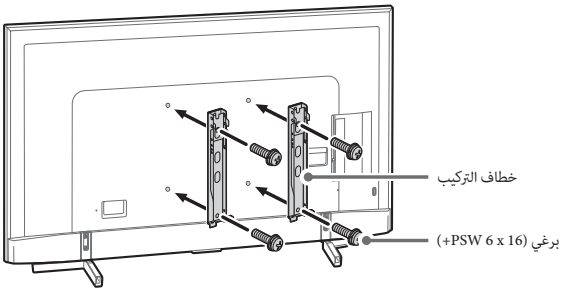
FW-85BZ35F



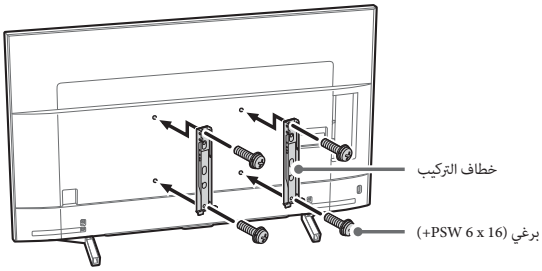
FW-75BZ35F



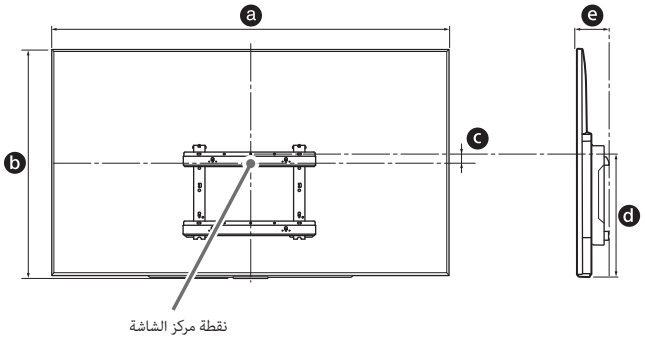
FW-85BZ35F



FW-75BZ35F



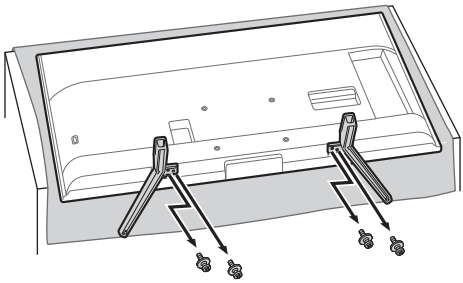
2 تأكد من وجود مساحة كافية بالحائط تسع شاشة LCD ومن أنه قادر على دعم وزن يبلغ أربع أضعاف شاشة LCD على الأقل.
راجع الجدول التالي المتعلق بتركيب شاشة LCD بالحائط. راجع الصفحة 17-18 (المواصفات) للتعرف على وزن شاشة LCD.



الوحدة: مم

اسم الموديل	دقة شاشة العرض		بُعد مركز الشاشة	طول التركيب الزاوية (0°)	
	a	b	c	d	e
FW-85BZ35F	1,911	1,098	131	683	133
FW-75BZ35F	1,673	963	27	515	114

لفك حامل أعلى الطاولة من شاشة LCD (FW-49/43BZ35F فقط)



SU-WL500 (FW-85/75BZ35F فقط)

1 قم بإرفاق خطاف التركيب باستخدام البراغي الأربعة المرفقة مع كتيفة التثبيت الجدارية.

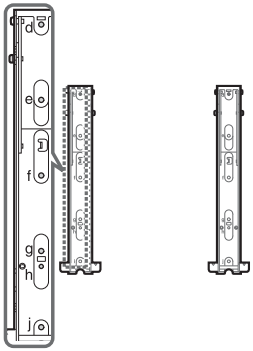
ملاحظة

- إذا استعملت مفك براغي كهربائي، اضبط العزم على 1.5 ن.م {15 كجم ق.سم}.
- تأكد من تخزين الأجزاء غير المستخدمة في مكان آمن لاستخدامها في المستقبل. احتفظ بهذا الدليل كمرجع للمستقبل.

اسم الموديل	موقع البرغي
FW-85BZ35F	d, j
FW-75BZ35F	d, g

موقع البرغي

عند تركيب خطاف التثبيت على شاشة LCD.



تركيب شاشة LCD في الجدار

استخدام كتيفة التثبيت الجدارية الاختيارية

يوفر دليل التعليمات الخاص بشاشة LCD الخطوات اللازمة لإعداد شاشة LCD لتركيبات التثبيت الجدارية قبل تثبيته على الجدار.

بالنسبة للعملاء:

لحماية المنتج وأسباب السلامة، توصي Sony بشدة أن يتولى تركيب شاشة LCD بائعي Sony أو المقاولين المرخص لهم. لا تحاول تركيبه بنفسك.

موزعو Sony ومتعهدوها:

توفير الاهتمام الكامل بالسلامة خلال التركيب، والصيانة الدورية، وفحص المنتج.

يلزم وجود خبرة كافية لتركيب المنتج، وتحديدًا لتقدير مدى قدرة الجدران على تحمل وزن شاشة LCD. تأكد من إسناد أعمال تركيب هذا المنتج في الجدار إلى بائعي Sony أو المقاولين المرخص لهم، واهتم بدرجة كافية بالسلامة خلال التركيب. لا تتحمل Sony مسؤولية أية أضرار أو إصابات تحدث نتيجة لسوء التعامل أو التركيب غير الصحيح.

استخدم كتيفة التثبيت الجدارية SU-WL500 (غير المرفقة) (FW-85/75BZ35F فقط) و SU-WL450 (غير المرفقة) (باستثناء FW-85/75BZ35F) لتركيب شاشة LCD في الجدار.

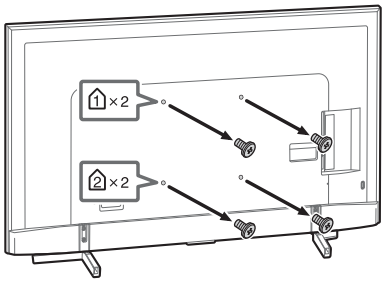
عند تركيب كتيفة التثبيت الجدارية، يرجى الإشارة إلى تعليمات التشغيل ودليل التركيب المرفق بكتيفة التثبيت الجدارية.

ملاحظة

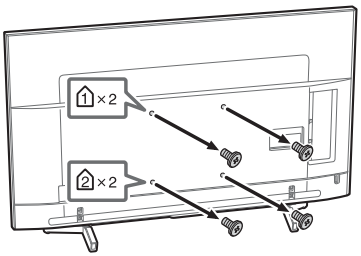
- تأكد من تخزين البراغي المستبعدة في مكان آمن، بعيدًا عن الأطفال.
- ضع شاشة LCD وهي متجهة لأسفل على سطح مستو مغطى بقطعة قماش سميكة وناعمة عند إزالة حامل أعلى الطاولة من شاشة LCD لمنع إتلاف سطح شاشة LCD. (FW-49/43BZ35F فقط)

أزِل البراغي من خلف شاشة LCD

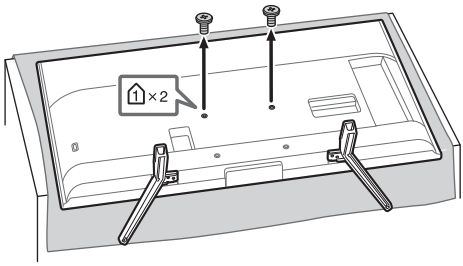
FW-85BZ35F



FW-75/65/55BZ35F



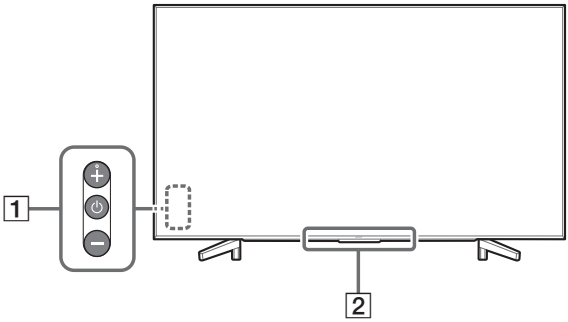
FW-49/43BZ35F



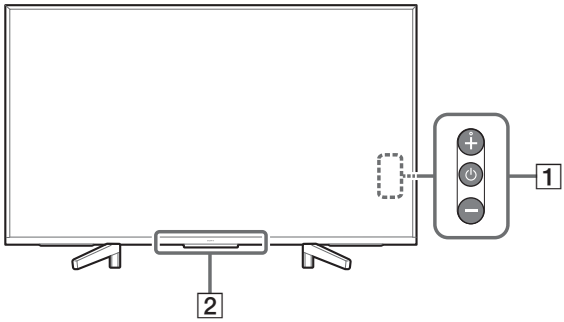
الأجزاء ومفاتيح التحكم

مفاتيح التحكم والمؤشرات

FW-85/75/65/55BZ35F



FW-49/43BZ35F



1 ⏻ **(الطاقة) /+/-**

عند إيقاف جهاز TV،

اضغط على ⏻ للتشغيل.

عندما تكون شاشة LCD قيد التشغيل،

اضغط مع الاستمرار على ⏻ لإيقاف التشغيل.

اضغط على ⏻ بشكل متكرر لتغيير الوظيفة، ثم اضغط على الزر + أو – لإجراء ما يلي:

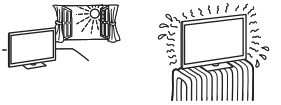
- ضبط مستوى الصوت.
- تحديد القناة.
- تحديد مصدر إدخال شاشة LCD.

2 **مستشعر التحكم عن بعد* / مستشعر الضوء* / إضاءة LED**

يضيء المصباح LED أو يومض وفقًا لحالة شاشة LCD.

* لا تضع أي شيء بالقرب من المستشعر.

• ركّب شاشة LCD في الأماكن المعرضة للحرارة العالية، مثل أشعة الشمس المباشرة أو قرب الراديتر أو فتحات التدفئة. ففي تلك الظروف، قد تصبح شاشة LCD شديد الحرارة؛ مما قد يسبب تشوه الغلاف الحاوي للجهاز و/أو عطل الجهاز.



• في حالة وضع شاشة LCD في غرفة تغيير الملابس التابعة لحمام عام أو بالقرب من ينبوع مياه حارة، قد تتلف شاشة LCD بسبب الهواء المحمل الكبريت وغيره.

• للحصول على أعلى جودة للصورة، لا تعرض الشاشة إلى الإضاءة المباشرة أو أشعة الشمس.
• تجنب نقل شاشة LCD من منطقة باردة إلى منطقة دافئة. فالتغيرات المفاجئة في درجة حرارة الغرفة يمكن أن تسبب تكثيف الرطوبة. وقد يؤدي ذلك إلى انخفاض جودة الصورة و/أو ألوان شاشة LCD. وعند حدوث ذلك، انتظر حتى تتبخر الرطوبة تمامًا قبل تشغيل شاشة LCD.

القطع المحطمة:
• لا تلق أي شيء تجاه شاشة LCD. قد يتهشم زجاج الشاشة بسبب تأثير ذلك، وينتج عنها إصابات خطيرة.
• في حالة تشقق سطح شاشة LCD، لا تلمسه حتى تنزع سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي). وإلا قد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية.

في حالة عدم استخدام الجهاز

• إذا لم تستخدم شاشة LCD لعدة أيام، يجب فصل شاشة LCD عن مصدر التيار المتردد (الرئيسي) لأسباب بيئية وأمنية.
• وإذا لم يكن الجهاز مفصولاً عن مصدر التيار المتردد (الرئيسي) عند إغلاق شاشة LCD، اسحب القابس من مخرج التيار المتردد (المقبس الرئيسي) لفصل شاشة LCD تمامًا.
• قد تتضمن بعض شاشات LCD خصائص تتطلب ترك شاشة LCD في وضع الاستعداد، لكي يعمل الجهاز على الوجه الأكمل.

بالنسبة للأطفال

• لا تسمح للأطفال الصعود على شاشة LCD.
• احتفظ بالملحقات الصغيرة بعيدًا عن متناول الأطفال، حتى لا يبتلعها الأطفال بالخطأ.

إذا وقعت المشكلات التالية...

أغلق شاشة LCD وانزع سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي) على الفور في حالة وقوع أية مشكلة من المشكلات التالية.

اطلب من البائع أو مركز خدمة Sony فحص شاشة LCD بواسطة أفراد الخدمة المؤهلين.

عند:
• تلف سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي).
• التجهيز الضعيف لمخرج التيار المتردد (مقبس التيار الرئيسي).
• تلف شاشة LCD بسبب سقوطه أو ضربه أو قذفه بشيء.
• تخلل أية سوائل أو أشياء صلبة عبر فتحات الحاوية.

نبذة عن درجة حرارة LCD TV

عند استخدام LCD TV لفترة طويلة، تصبح اللوحة المحيطة بالجهاز دافئة. قد تشعر بالحرارة عند اللمس بالأيدي.

تنبيهات احتياطية

مشاهدة شاشة LCD

• شاهد شاشة LCD في إضاءة معتدلة، لأن مشاهدة شاشة LCD في إضاءة ضعيفة أو على مدار فترة طويلة يُسبب إجهادًا للعين.
• عند استخدام سماعات الرأس، اضبط الصوت لتجنب المستويات الفائقة التي قد تضر بالسمع.

شاشة LCD

• على الرغم من أن شاشة LCD مصنوعة بتقنية عالية الدقة و 99.99 % أو أكثر من نقاط الشاشة فعالة، قد تظهر نقاط سوداء أو نقاط ضوئية (أحمر أو أزرق أو أخضر) باستمرار على شاشة LCD. وذلك من الخصائص الهيكلية لشاشة LCD، ولا تعد عطلاً.

• لا تدفع أو تخدش المرشح الأمامي، ولا تضع أشياء أعلى شاشة LCD. قد تكون الصورة غير منتظمة أو قد تتعرض شاشة LCD للتلف.
• في حالة استخدام شاشة LCD في مكان بارد، قد يحدث تشويه في الصورة أو قد تصبح الصورة سوداء. ولا يدل ذلك على عطل. فتلك الظواهر تختفي بمجرد ارتفاع درجة الحرارة.
• قد تحدث الظلال عند عرض الصور الثابتة بشكلٍ مستمر. وقد تختفي بعد لحظات قليلة.
• قد تصبح كلاً من الشاشة والحاوية دافئة، في حالة استخدام شاشة LCD. فهذا ليس عطلاً.
• تحتوي شاشة LCD على قدر بسيط من الكريستال السائل. اتبع الأنظمة واللوائح المحلية للتخلص منها.

التعامل مع سطح الشاشة/الحاوية الخاصة بشاشة LCD وتنظيفها

تأكد من نزع سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي) الموصل بشاشة LCD من مخرج التيار المتردد (مقبس التيار الرئيسي) قبل التنظيف.

لتجنب تدهور المواد أو تدهور طلاء الشاشة، اتبع التنبيهات الاحتياطية التالية.

• لإزالة الغبار من سطح الشاشة/الحاوية، امسحه برفق بقطعة قماش ناعمة. إذا بقي الغبار، امسحه بقطعة قماش ناعمة مبللة قليلًا بمحلول منظف لطيف ومخفف.
• تجنب رش الماء أو المنظفات مباشرةً على شاشة LCD. فقد تتخلل الجزء السفلي من الشاشة أو الأجزاء الخارجية وتدخل شاشة LCD، وقد تسبب تلفًا بشاشة LCD.

• تجنب استخدام أي نوع من الخامات الكاشطة، أو المنظفات القلوية/الحمضية، أو البودرة المطهرة، أو المذيبات الطيارة، مثل الكحول أو البنزين أو المخفف أو المبيد الحشري. إن استخدام تلك الخامات أو الاستعانة الطويلة الأجل بخامة المطاط أو الفينيل قد يؤدي إلى تلف سطح الشاشة ومادة الحاوية.
• لا تلمس شاشة LCD إذا كانت يدك بها مادة كيميائية مثل كريم الأيدي أو واقي الشمس.
• من المستحسن التنظيف المستمر لفتحات التهوية، لضمان تهوية صحيحة.
• عند تعديل زاوية شاشة LCD، حرك الجهاز ببطء لحمايته من التحرك أو الانزلاق من حامل الطاولة.

معدات اختيارية

• احتفظ بالمكونات الاختيارية أو أية معدات تبعث إشعاع كهرومغناطيسي بعيدًا عن شاشة LCD. وإلا قد يحدث تشويه للصورة و/أو صوت صاخب.

الوظيفة اللاسلكية للوحدة

• لا تشغل هذه الوحدة بالقرب من المعدات الطبية (جهاز تنظيم ضربات القلب وغيره)، لأن ذلك قد يؤدي إلى عطل بالجهاز الطبي.
• وعلى الرغم من أن هذه الوحدة ترسل/تستقبل إشارات مشوشة، احترس من التقاطع غير المصرح به. لا يمكننا تحمل مسؤولية أية مشكلة، تأتي نتيجة لذلك.

احترس عند التعامل مع وحدة التحكم عن بعد

• لاحظ القطبية الصحيحة عند إدخال البطاريات.
• لا تستخدم أنواعًا مختلفة من البطاريات مع بعضها بعضًا، ولا تمزج البطاريات القديمة بالجديدة.
• تخلص من البطاريات بطريقة صديقة للبيئة. قد تنظم أقاليم محددة عملية التخلص من البطاريات. يرجى الرجوع إلى السلطة المحلية.
• تعامل مع وحدة التحكم عن بعد بعناية. لا تسقطه أو تخطو فوقه، أو تسكب سوائل من أي نوع عليه.
• لا تضع وحدة التحكم عن بعد في موقع قريب من مصدر حرارة، أو مكان عرضة لضوء الشمس المباشر، أو غرفة رطبة.

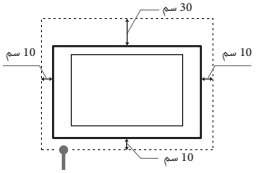
ملاحظة للعملاء الموجودين في الإمارات العربية المتحدة

TRA
REGISTERED No: ER47793/16
DEALER No: DA0065531/11

التهوية

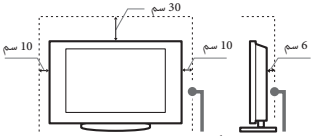
- تجنب تغطية فتحات التهوية أو إدخال أي شيء في الحاوية.
- اترك مسافة حول شاشة LCD على النحو الموضح أدناه.
- من المستحسن جدًا استخدام كتيفة التثبيت الجدارية من Sony، لتوفير ما يكفي من دوران الهواء.

مثبتة على الجدران



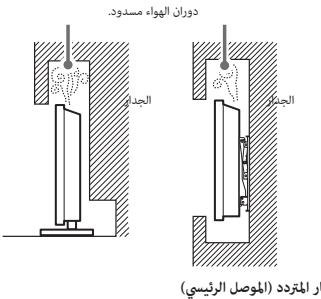
اترك هذه المسافة على الأقل حول الجهاز.

مثبت مع حامل



اترك هذه المسافة على الأقل حول الجهاز.

- لضمان التهوية الملائمة ومنع تجمع الأتربة أو الغبار:
  - لا تضع شاشة LCD بشكلٍ مسطح، ولا تركبه رأسًا على عقب ولا ترجعه للوراء ولا تضعه على إحدى جانبيه.
  - تجنب وضع شاشة LCD على أحد الأرفف أو بساط أو سرير أو خزانة.
  - تجنب تغطية شاشة LCD بقطعة من القماش، مثل الستائر أو خامات أخرى كورق الصحف، وغيرها.
  - تجنب تركيب شاشة LCD على النحو الموضح أدناه.



سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي)

تعامل مع سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي) والمخرج (مقبس التيار الرئيسي) كما يلي، لتجنب أية مخاطر تتمثل في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو ضرر و/أو إصابات:

- يختلف شكل مقبس التيار المتردد (القابس الرئيسي)- المرفق مع شاشة LCD- وفقًا للإقليم. تأكد من ربط سلك التيار المتردد المرفق الملائم (السلك الرئيسي) بالمقبس الذي يلائم مخرج التيار المتردد (مقبس التيار الرئيسي).
- استخدم أسلاك التيار المتردد المرفقة التي تقدمها Sony (الموصل الرئيس)، ولا تستخدم الأسلاك التابعة لعلامات تجارية أخرى.
- أدخل المقبس بالكامل في مخرج التيار المتردد (مقبس التيار الرئيسي).
- شغل شاشة LCD على تيار متردد يتراوح بين 110 فولت - 240 فولت فقط (ما عدا الموديلات المزودة بمحول تيار متردد).
- شغل شاشة LCD على تيار متردد يتراوح بين 100 فولت - 240 فولت فقط (الموديلات المزودة بمحول تيار متردد فقط).
- عند توصيل الأسلاك، تأكد من نزع سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي) لضمان سلامتك واحذر ملامسة قدميك للأسلاك.
- انزع سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي) عن مخرج التيار المتردد (مقبس التيار الرئيسي) قبل العمل على شاشة LCD أو تحريكه.
- اجعل سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي) بعيدًا عن المصادر الحرارية.
- انزع مقبس التيار المتردد (المقبس الرئيسي) ونظفه باستمرار. إذا غطت الأتربة والرطوبة القابس، فقد تتأثر سلبًا المادة العازلة؛ الأمر الذي قد يُحدث حريقًا.

ملاحظة

- لا تستخدم سلك التيار المتردد المرفق (الموصل الرئيسي) في أية معدات أخرى.
- لا تأخذ سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي) بإصبعك وتلويه أو تلفه كثيرًا. قد تتعرض الموصلات الأساسية للخطر أو تتعطل.
- لا تعدّل سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي).
- لا تضع أي شيء ثقيل على سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي).
- عند نزع سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي)، لا تفعل ذلك بسحب السلك.
- لا توصل أجهزة كثيرة بنفس مخرج التيار المتردد (مقبس التيار الرئيسي).
- لا تستخدم مخرج تيار متردد غير مجهز (مقبس التيار الرئيسي).

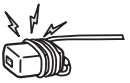
ملاحظة عن محول التيار المتردد (موديلات مزودة بمحول تيار متردد فقط)

تحذير

لتقليل مخاطر الحريق أو الصدمة الكهربائية، لا تُعرِّض الجهاز للأمطار أو الرطوبة.

لمنع نشوب الحريق أو حدوث صدمة كهربائية، لا تضع أشياء ممتلئة بالسوائل- مثل الزهريات- على الجهاز. لا تركب هذا الجهاز في مكان ضيق، مثل رف كتب أو وحدة مشابهة.

- يرجى التأكد أن مخرج التيار المتردد (مقبس التيار الرئيسي) موجود بالقرب من الجهاز، ويجب الوصول إليه بسهولة.
- تأكد من استخدام محول التيار المتردد المرفق وسلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي). وإلا قد يحدث عطلاً.
- صل محول التيار المتردد بمخرج التيار المتردد الذي يمكن الوصول إليه بسهولة (مقبس التيار الرئيسي).
- تجنب لف سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي) حول محول التيار المتردد. فقد يُحدث قطع بالسلك الرئيسي و/أو قد يسبب ذلك عطلاً بشاشة LCD.



- تجنب لمس محول التيار المتردد بأيدي مبللة.
- إذا لاحظت وجود خلل في محول التيار المتردد، افصله عن مخرج التيار المتردد فورًا (مقبس لتيار الرئيسي).
- لا يعد الجهاز معزولاً عن مصدر التيار المتردد طالما الجهاز متصل بمخرج التيار المتردد (مقبس التيار المتردد)، حتى عند غلق الجهاز نفسه.
- وبينما يصبح محول التيار المتردد دافئًا عند استخدامه لفترة طويلة، قد تشعر بالسخونة عند لمسه باليد.

الاستخدام المحظور

تجنب تركيب/استخدام شاشة LCD في المواضع أو البيئات أو عند المواقف المدرجة أدناه، وإلا قد يحدث عطل شاشة LCD أو يقع حريق أو صدمة كهربائية أو ضرر و/أو تحدث إصابات.

المواقع:

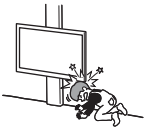
- في الأجواء الخارجية (تحت ضوء الشمس المباشر)، أو على شاطئ البحر، أو على متن السفينة أو المركب، أو داخل سيارة، أو داخل المؤسسات الطبية، أو في المواقع غير الثابتة، أو تحت الماء، أو في وجود مطر أو رطوبة أو دخان.

البيئات:

- الأماكن التي تكون حارة أو رطبة أو شديدة الغبار؛ حيث يمكن دخول الحشرات؛ وتلك المعرضة للاهتزاز الميكانيكي؛ بالقرب من المواد الملتهبة (الشموع، ...الخ). يجب ألا يتعرض شاشة LCD للتقطير أو الرش، ويجب ألا يوضع على شاشة LCD أية أشياء ممتلئة بسوائل مثل الزهريات.

الحالات:

- توصي جهة التصنيع بعدم الاستخدام عندما تكون يداك مبتلتان أو أثناء إزالة الخزانة أو مع الملحقات. افصل شاشة LCD عن مخرج التيار المتردد (مقبس التيار الرئيسي) والهوائي (الإريال) خلال عواصف البرق.
- ركّب شاشة LCD بوضعية تجعله بارزًا في مكان مفتوح. قد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابات أو أضرار من الشخص أو الكائن الذي يصطدم بالتلفزيون.



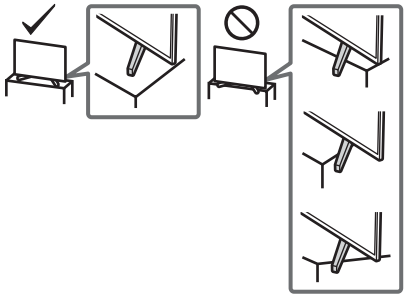
- ضع شاشة LCD في مكان رطب أو مغبّر، أو في غرفة تحتوي على دخان أو بخار زيتي (قرب مناضد الطبخ أو المرطبات). فقد يحدث حريق أو صدمة كهربائية أو تشويه.

التركيب/الضبط

قم بتركيب واستخدام شاشة LCD وفقًا للتعليمات أدناه، لتجنب مخاطر الحريق أو الصدمة الكهربائية أو الأضرار و/أو الإصابات.

التركيب

- يجب تركيب شاشة LCD بالقرب من مخرج التيار المتردد الذي يمكن الوصول إليه بسهولة (مقبس التيار المتردد).
- ضع شاشة LCD على سطح ثابت مستو لمنعه من السقوط من أعلى وإحداث إصابات بالأفراد أو إلحاق أضرار بالممتلكات.
- قم بتركيب شاشة LCD بحيث لا يمكن سحبها أو دفعها أو الطّرق عليها.
- قم بتثبيت شاشة LCD بحيث لا يبرز الحامل أعلى الطاولة لشاشة LCD من حامل شاشة LCD (غير مرفق). في حالة بروز الحامل أعلى الطاولة من حامل شاشة LCD، قد يتسبب ذلك في انقلاب شاشة LCD أو سقوطها مما يتسبب في إصابة جسدية أو تلف شاشة LCD.

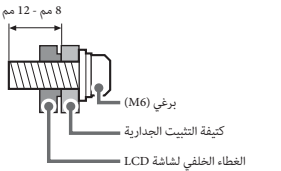


- لا ينفذ تركيبات التثبيت الجدارية سوى أفراد الخدمة المؤهلين.
- لأسباب أمنية، يوصى بشدة استخدام إكسسوارات Sony، التي تتضمن:
  - كتيفة التثبيت الجدارية SU-WL500 (FW-85/75BZ35F فقط)
  - كتيفة التثبيت الجدارية SU-WL450 (باستثناء FW-85/75BZ35F)
- تأكد من استخدام البراغي المرفقة بكتيفة التثبيت الجدارية عند ربط كتيفة التثبيت الجدارية بشاشة LCD. يأتي تصميم البراغي المرفقة كما هو موضح بالرسم التوضيحي، عند قياسها من السطح المرفق لكتيفة التثبيت الجدارية.

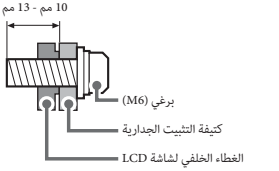
يختلف قطر وطول البراغي اعتمادًا على موديل كتيفة التثبيت الجدارية.

إن استخدام براغي أخرى خلافًا لتلك المرفقة بالجهاز قد يُحدِث تلف داخلي لشاشة LCD أو يسبب سقوطه أو تداعيات أخرى.

FW-85/49/43BZ35F



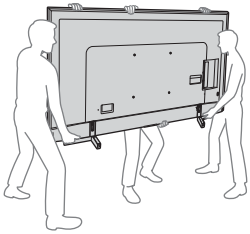
FW-75/65/55BZ35F

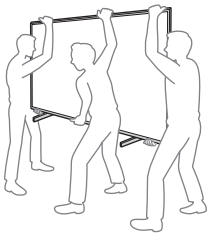


النقل

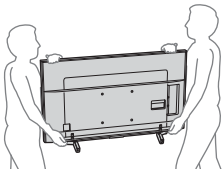
- قبل نقل شاشة LCD، افصل جميع الكابلات.
- يلزم توفر شخصين أو أكثر (ثلاثة أشخاص أو أكثر للطراز FW-85BZ35F) لنقل شاشة LCD كبيرة.
- عند نقل شاشة LCD باليد، أمسكها على النحو الموضح أدناه. لا تضغط على شاشة LCD والإطار المحيط بالشاشة.
- عند رفع أو تحريك شاشة LCD، امسكها بقوة من الأسفل.

FW-85BZ35F

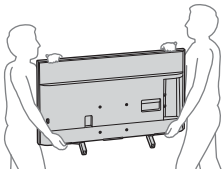




FW-75/65/55BZ35F



FW-49/43BZ35F



- عند نقل شاشة LCD، لا تعرضها للرج أو اهتزازات عنيفة.
- وعند نقل شاشة LCD لإصلاحها أو عند تحريكها، ضعها في علبتها الكرتونية الأصلية مستخدمًا مواد التعبئة والتغليف.

AR

جدول المحتويات

معلومات بشأن السلامة 2
تنبيهات احتياطية 5
الأجزاء ومفاتيح التحكم 6
مفاتيح التحكم والمؤشرات 6
تركيب شاشة LCD في الجدار 7
استخدام كتيفة التثبيت الجدارية الاختيارية 7
SU-WL500 (FW-85/75BZ35F فقط) 8
SU-WL450 (باستثناء FW-85/75BZ35F) 12
تحري الخلل وإصلاحه 16
المشكلات والحلول 16
المواصفات الفنية 17

مقدمة

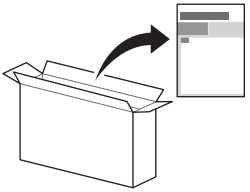
أشكرك على اختيارك منتج Sony.
هذا الدليل معلوماتي. للاستخدام المهني، يُرجى الرجوع إلى «الدليل المهني».
قبل تشغيل شاشة LCD، يرجى قراءة هذا الدليل بالكامل والاحتفاظ به للإطلاع عليه مستقبلاً.

ملاحظة

- قبل تشغيل شاشة LCD، يرجى قراءة « معلومات بشأن السلامة » (صفحة 2).
- تعليمات عن « تركيب شاشة LCD في الجدار » مدرجة داخل دليل التعليمات الخاص شاشة LCD.
- الصور والرسوم التوضيحية المستخدمة في دليل الإعداد وهذا الدليل للتوضيح فقط وقد تختلف عن المنتج الفعلي.

تركيب شاشة LCD على حامل أعلى الطاولة

ارجع إلى دليل الإعداد الموجود فوق تغليف الحماية.



المساعدة

اعثر على المزيد من معلومات تحرّي الخلل وإصلاحه وغيرها من المعلومات المفيدة مباشرةً من شاشة LCD. اضغط على **HELP** على وحدة التحكم عن بعد لعرض قائمة بالموضوعات.

موقع بطاقة التعريف

البطاقات الخاصة برقم موديل شاشة LCD ويقع تصنيف مصدر الطاقة خلف شاشة LCD.
بالنسبة للموديلات المزودة بموائم التيار المتردد:
توجد بطاقات لرقم موديل موائم التيار المتردد والرقم التسلسلي
أسفل موائم التيار المتردد.

معلومات بشأن السلامة

تحذير

تحذير

خطر الانفجار إذا تم استبدال البطارية بنوع غير صحيح، كما يجب ألا تتعرض البطاريات للحرارة المفرطة مثل أشعة الشمس أو النيران أو ما شابه ذلك أو ضغط الهواء المنخفض للغاية الذي يمكن أن يؤدي إلى انفجار أو تسرب سائل قابل للاشتعال أو غاز.

خطر الاستقرار

قد تسقط شاشة LCD؛ مسببةً إصابات خطيرة للأفراد أو وفاة.
يحظر وضع شاشة LCD في موضع غير مستقر. فقد تسقط شاشة LCD؛ مسببةً إصابات خطيرة للأفراد أو وفاة. يمكن تجنب العديد من الإصابات وتحديدًا التي - تصيب الأطفال باتخاذ احتياطات بسيطة مثل:

- استخدام حاويات أو حوامل توصي بها جهة تصنيع شاشة LCD.
- عدم استخدام الأثاث إلا قطع الأثاث التي يمكن أن تُدعم بأمان شاشة LCD.
- التأكد أن شاشة LCD غير متدلية عند حافة الأثاث الداعمة.
- تجنب وضع شاشة LCD على قطع الأثاث الطويلة (على سبيل المثال الدواليب وخزائن الكتب) دون رسو كلٍ من الأثاث وشاشة LCD على دعامة ملائمة.
- عدم وضع شاشة LCD على قطعة قماش أو خامات أخرى قد تفصل بين شاشة LCD وقطعة الأثاث الداعمة.
- تعليم الأطفال عن مخاطر تسلق قطع الأثاث للوصول إلى شاشة LCD أو مفاتيح التحكم فيه.

في حالة الاحتفاظ بشاشة LCD الحالية ونقلها، يجب تطبيق نفس الاعتبارات الواردة أعلاه.

AR

دليل مرجعي

LCD Monitor

© 2018 Sony Visual Products Inc.
Printed in Malaysia

Other ManualsLib Projects

www.manualslib.com

www.manualslib.de

www.manualslib.es

www.manualslib.fr

www.manualslib.nl

www.manualslib.mx

www.manualslib.tech 30+ Languages